

We wrześniu 1978 r. odbędzie się w Zielonej Górze Jubileuszowy 50 Zjazd Polskiego Towarzystwa Geologicznego, który będzie przeglądem dorobku polskiej geologii na Ziemi Lubuskiej. „Kwartalnik Geologiczny” prezentuje w niniejszym zeszycie trzy artykuły związane tematycznie z tym regionem, napisane przez J. Oberca i J. Woźniaka, Z. Kozydrę i R. Wyrwickiego oraz R. Wyrwickiego.

Należy stwierdzić, że postęp badań geologicznych na Ziemi Lubuskiej jest wyjątkowo wydatny. Przed trzydziestu laty stan rozpoznania geologicznego obejmował tylko czwartorzęd i trzeciorzęd. Obecnie znamy całą pokrywę osadową mezozoiczną i paleozoiczną oraz zarys budowy podłoża krystalicznego. W ślad za poznaniem budowy geologicznej nastąpiło rozpoznanie i częściowe udokumentowanie wielu złóż surowców mineralnych.

Podsumowanie dorobku badań geologicznych i surowcowych przedstawione zostało w monografii „Surowce mineralne Ziemi Lubuskiej”, która ukazała się w 1978 r., z inicjatywy Urzędów Wojewódzkich w Zielonej Górze i Gorzowie Wielkopolskim, w cyklu regionalnych monografii surowcowych Wydawnictw Geologicznych.

Monografia ta obejmuje historię eksploatacji surowców mineralnych (J. Zaba), zarys budowy geologicznej od proterozoiku po czwartorzęd (proterozoik — perm, J. Oberc; trias — czwartorzęd, S. Dyjor) wraz z tektoniką utworów przedtrzeciorzędowych (J. Oberc) i piętra młodopalpejskiego (S. Dyjor). Zawiera także charakterystykę surowców mineralnych: węgla brunatnego (E. Ciuk), torfu (M. Piwocki), ropy naftowej i gazu ziemnego (S. Depowski), rud metali (S. Kubicki), soli kamiennej i potasowej (M. Podemski, Z. Werner), kredy jeziornej (K. Wyrwicka), surowców ilastych (Z. Kozydra), piasków szklarskich (M. Błaszak), kruszywa naturalnego (Z. Siliwończuk, R. Kardaś) oraz wód mineralnych (Z. Płochniewski). Ponadto przedstawiono stan rozpoznania i wykorzystania złóż surowców mineralnych (R. Podstolski), kierunki rozwoju eksploatacji surowców mineralnych (S. Pichiewicz, T. Dzioba) oraz zagadnienia dotyczące ochrony środowiska naturalnego (I. Wróbel).

„Surowce mineralne Ziemi Lubuskiej” wraz „Przewodnikiem 50 Zjazdu Polskiego Towarzystwa Geologicznego” stanowiąc będą trwały wkład w poznanie budowy geologicznej oraz gospodarki zasobami surowców mineralnych kraju.

Redakcja