

## GEOLOGIA ZŁÓŻ WĘGLA

JIRI SUF — Geologie uhelných ložisek. Přírodovědecké Vydavatelství, Praha 1952. 207 str. i 149 ilustr.

We wstępie autor omawia pokrótce ekonomiczne problemy węgla jako surowca energetycznego i przemysłowego oraz krążenie pierwiastka C w przyrodzie. Rozdział II jest poświęcony genezie skał palnych pochodzenia organicznego. W rozdziale III podano rodzaje i zasady klasyfikacji węgla, metody wykonywania preparatów i techniczne właściwości węgla. Rozdział IV zawiera opis pokładu węgla, jego charakteru, stosunku do nadkładu i podłoża, zasady paralelizacji pokładów węgla na podstawie warstw przewodnich i skamieniałości oraz opis minerałów użytkowych towarzyszących węglowi. W rozdziale V rozpatrzono kształt złóż węglowych i ich związek z torfowiskami, ich wielkość i budowę. Ostatni rozdział zawiera opis stratygrafii i tektoniki najważniejszych złóż węglowych świata, ze szczególnym uwzględnieniem złóż Czechosłowacji. W zakończeniu autor rozważa zagadnienie praw rządzących rozmieszczeniem i zasobami poszczególnych stref węglowych ziemi na podstawie wyników badań P. I. Stiepanowa, ogłoszonych na XVII Międzynarodowym Kongresie Geologicznym. Opracowanie zamyka spis literatury zawierający ponad 500 pozycji i indeks rzeczowy.

W. Mioduszewska