

Če se raziskovano telo v umetno ustvarjenem primarnem polju tako močno polarizira, da ustvari merljivo sekundarno polje, moremo uspešno uporabiti metodo inducirane polarizacije.

V geoloških razmerah, kjer je del raziskovanega telesa neposredno dostopen (izdanek, vrtina), je mogoče ustvariti sorazmerno močno električno ali elektromagnetno polje v objektu raziskovanja na ta način, da ozemljimo eno elektrodo v samem telesu. Takšnemu merskemu postopku pravimo metoda električno nabitega telesa.

V praktičnih primerih moremo posredno ugotavljati predvsem rudna telesa (npr. boksit) in kraške jame; inducirana polarizacija utegne biti uspešna pri iskanju z glino zapoljenih votlin in razpokanih con, pri iskanju vodnih tokov pa je običajno najuporabnejša metoda električno nabitega telesa.

UDK 551.7(083.1)

Stratigrafski principi prema internacionalnoj podkomisiji za stratigrafsku klasifikaciju (ISSC)*

Zagorka Boškov-Stajner

U pripremi su za štampu Internacionalna uputstva za stratigrafsku klasifikaciju, terminologiju i primjenu, prihvaćena na plenarnoj sjednici Podkomisije za stratigrafsku klasifikaciju 1972 godine u Montrealu, tokom 24 IGK. Uputstva sadrže: uvod, sažetak, litostratigrafske jedinice, biostratigrafske jedinice, kronostratigrafske jedinice, stratotipove, literaturu i index.

* Ovo je sažetak predavanja održanog 22. 5. 1973. u Slovenskom geološkom društvu.