

Hornictví - hlubinné vrtání

(Vrtný průzkum a hlubinné vrtání, Vrtné nástroje pro hlubinné vrtání, Karotáž vrtu a speciální práce ve vrtech)

1. Projektování vrtů
2. Well Control
3. Analýza tlakových poměrů v horninovém prostředí
4. Rozpojitelnost hornin při vrtání
5. Klasifikace vrtných nástrojů
6. Vrtné nástroje pro plnoprofilové vrtání
7. Vrtné nástroje pro jádrové vrtání
8. Havárie ve vrtu – prostředky a způsoby jejich likvidace, způsoby zmáhání tlakových projevů
9. Karotáž a základní principy interpretace karotážních dat
10. Elektrické karotážní metody
11. Radioaktivní karotážní metody
12. Ostatní karotážní metody