

Laborator – Forajul Sondelor

Infrastructura de cercetare-dezvoltare

- Instalație de punere în evidență și măsurarea intensității prinderilor provocate de diferența de presiune sondă-strat (brevet RSR: 92922)
- Instalație pentru punerea în evidență a flambajului provocat de presiunea interioară (tip ing. Pîrvulescu)
- Dispozitiv pentru stabilirea razei de invazie și a combaterii pierderilor de circulație
- Simulator DrillSim50 (simulator analogic de foraj) - acreditare IWCF
- Pâlnii Marsh pentru a determina vâscozitatea aparentă a oricărui tip de fluid
- Stand prese filtru tip Baroid pentru stabilirea proprietăților de filtrare
- Vâscozimetru OFITE pentru măsurarea reologiei fluidelor de foraj
- Reoviscozimetru Brookfield PVS măsurarea tixotropiei fluidelor de foraj
- Retorte pentru determinarea conținutului de lichide și solide a fluidelor de foraj
- Aparat pentru măsurarea deviației și orientării sondelor
- Operator training simulator