

TEORIA PROCESELOR ȘI INGINERIA OBȚINERII ALIAJELOR FEROASE – JB 102

1. Instalație de laborator pentru studiul disocierii oxizilor și carbonaților.
2. Instalație de laborator pentru determinarea reductibilității oxizilor și a vitezei de reducere a oxizilor metalici.
3. Instalație pentru determinarea tensiunii superficiale a topiturilor metalice și zgurilor metalurgice.
4. Instalație complexă de laborator pentru determinarea tensiunii superficiale, a densității și viscozității zgurilor și topiturilor metalurgice aparatură de măsură, control și prelucrare a datelor experimentale privind structura și proprietățile topiturilor siderurgice.
5. Instalație de modelarea și optimizarea proceselor și tehnologiilor de turnare și solidificare.
6. Instalație de laborator pentru injecția gazelor inerte și a materialelor pulverulente în topiturile metalice.

