



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail. office@matrixrom.ro, www.matrixrom.ro

Posibilitati de aplicare a unor procedee speciale

de flotare a minereurilor cuprifere fin macinate in masini tip coloana

Partea I-a. Stadiul actual al cunoasterii si al aplicarii procedului de flotatie columnara pentru prepararea minereurilor cuprifere

Capitolul 1. Stadiul actual al tehnologiilor de flotare a mineralizatiilor cuprifere

Capitolul 2. Masini de flotatie si aplicabilitatea lor practica

Capitolul 3. Aeratia in masinile tip coloana

Partea a II-a. Cercetari privind configuratia sistemelor de aeratie si stabilirea parametrilor aeratiei realizate in acestea

Capitolul 4. Studiul aeratiei masinilor tip coloana utilizand dispozitive de aeratie din materiale poroase – determinarea elementelor ce compun functiunea de aeratie

Capitolul 5. Studiul aeratiei masinilor tip coloana utilizand dispozitive de aeratie ce induc fenomenul de cavitate – determinarea elementelor ce compun functiunea de aeratie

Partea a III-a. Cercetari si rezultate obtinute la aplicarea unor procedee speciale de flotatie in masini tip coloana

Capitolul 6. Caracteristicile materialului utilizat in incercarile experimentale

Capitolul 7. Prezentarea standului experimental utilizat pentru aplicarea unor procedee speciale de flotatie in masini tip coloana

Capitolul 8. Cercetari privind procedeele speciale de flotatie aplicate minereurilor cuprifere fin macinate in masini tip coloana

Capitolul 9. Evaluarea economica a tehnologiei propuse, comparative cu existent

Concluzii generale