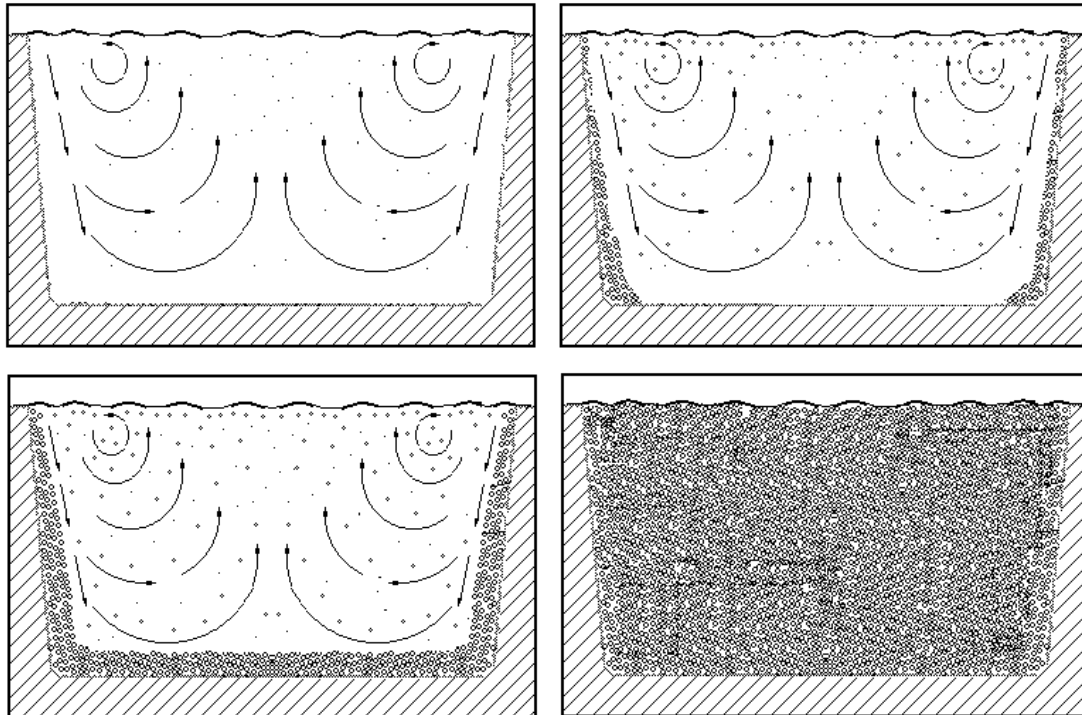




Формування кристалічної структури вилівка при твердненні за умов вібраційної обробки



- а - утворення твердої корки по периметру вилівка;
б - зупинка фронту тверднення , початок обламування гілок дендритів;
в - перемішування розплаву і зародків кристалізації в об'ємі рідкої фази і осідання кристалів у нижній частині вилівниці ;
г - стадія об'ємної кристалізації .

Please forward your proposals and suggestions to:

34/1 Vernadsky Avenue, 03680, Kiev-142, Ukraine, Physico-Technological Institute of Metals and Alloys of the National Academy of Sciences of Ukraine. Tel. (044) 444-35-15. Fax (044) 459-50-29. E-mail: metal@ptima.kiev.ua