



Технологія вакуум-компресійного литва композиційних матеріалів

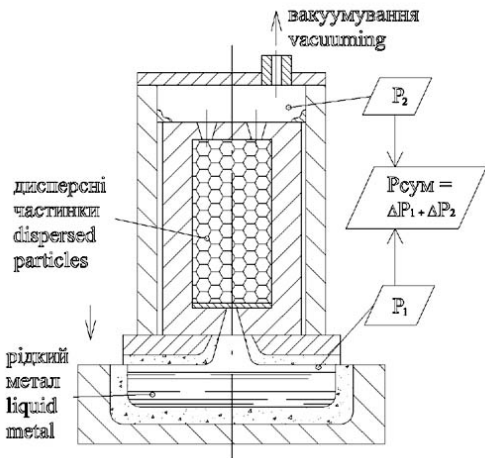
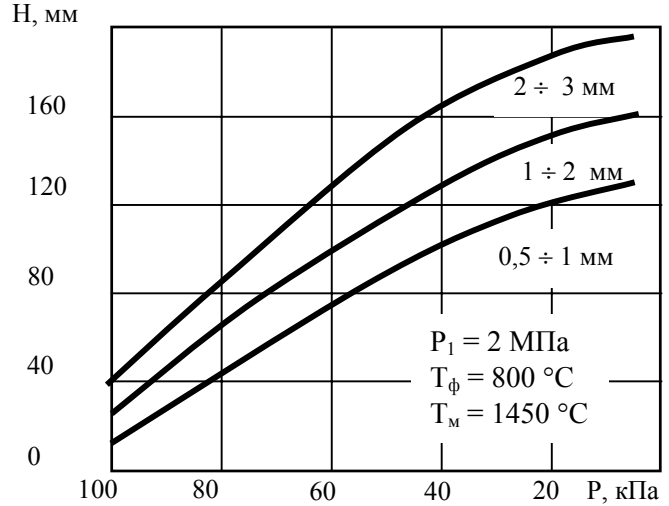
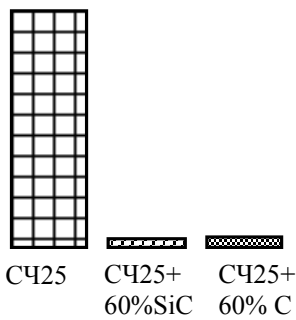


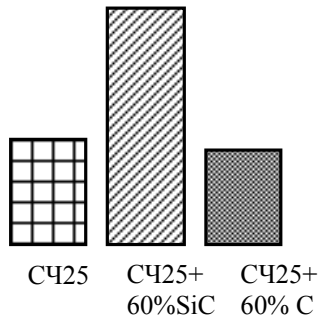
Схема установки "Родаст-10М"



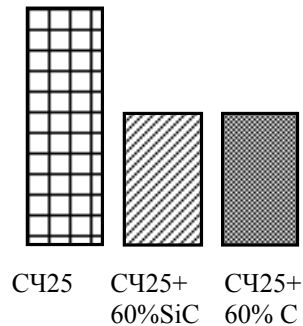
Залежність просочування від тиску



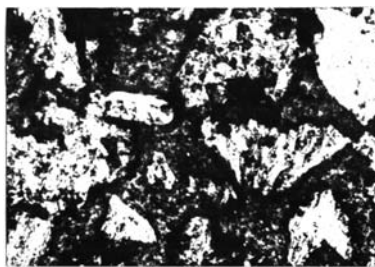
Інтенсивність зносу, мкм/см при $P = 0,6$ МПа



Коефіцієнт тертя



Температурний коефіцієнт розширення 10^{-6} K^{-1} (20 °C)



а)



б)

Структура композиційних матеріалів на основі чавуна з дисперсними частинками графіту (а) і карбїду кремнію (б) X50