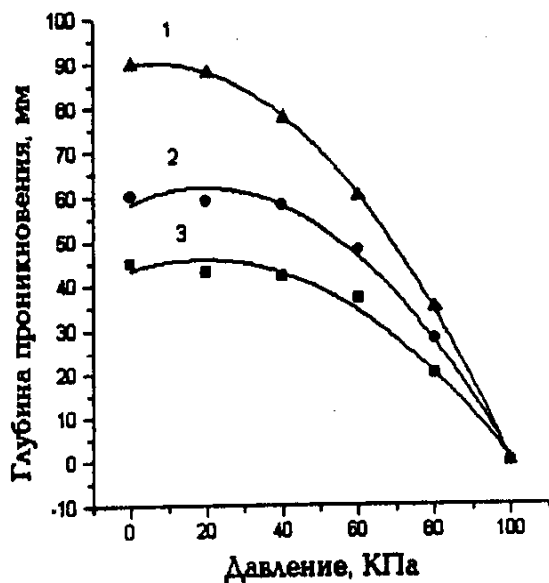
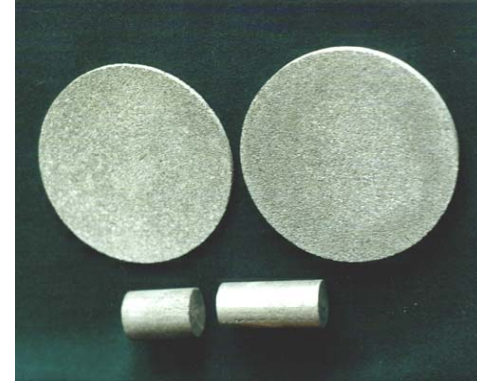




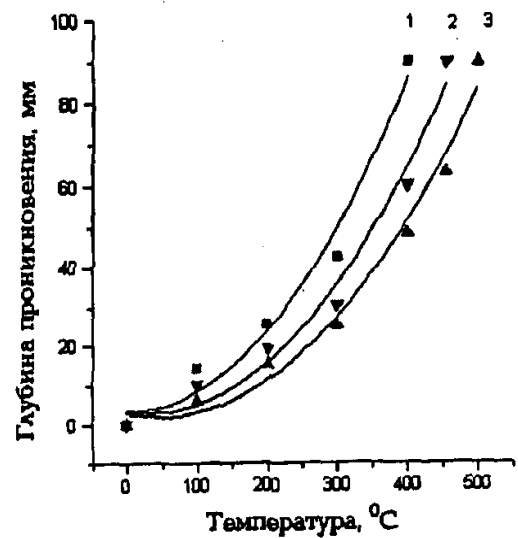
Пористі матеріали на основі алюмінію

На основі вивчення примусового просочування розплавів на основі алюмінію через дисперсні частинки розроблена технологія одержання пористих матеріалів, які отримуються в результаті витравлення наповнювача. Розроблені матеріали мають ряд унікальних властивостей і повинні знайти використання в новій техніці.



Залежність глибини проникнення розплаву АЛ2 від тиску в вакуумованій формі:

- 2 - фракція КСІ
 - 2 - фракція КСІ
 - 3 - фракція КСІ
- $T_f = 400^\circ\text{C}$.



Залежність глибини проникнення розплаву від температури нагрі в форми
 $P = 10 \text{ КПа}$