

Винахід належить до галузі кольорової металургії, а саме до способу видобування алюмінію пресуванням гарячого шлаку. Спосіб видобування алюмінію пресуванням гарячого шлаку включає операції завантаження вказаного шлаку в шлаковик з отворами в днищі, встановлену на виливницю, і пресування його пуансоном. В процесі пресування шлаку здійснюють вібрацію пуансона. Винахід забезпечує зниження трудомісткості процесу, його силових параметрів, підвищення щільності пресовок та кількості видобутого з алюмінію з шлаку.