

Винахід відноситься до чорної металургії та може використовуватися у доменних цехах при випуску розплаву з доменних печей, які мають не менше двох чавунних льоток. Спосіб випуску продуктів плавки з доменної печі включає подачу розплаву на ділянки відводу головних жолобів, які охолоджують конвективними потоками по траєкторії, викривленій у горизонтальній площині відносно осей чавунних льоток доменної печі, відділення шлаку від чавуну, подавання продуктів плавки по транспортним жолобам до хитних жолобів та злив їх у ковші. Винахід дозволяє впроваджувати новітню техніку на ливарному дворі без збільшення виробничих площ.