

Винахід відноситься до електродної промисловості та стосується вуглецевмісної сировини для виготовлення самоспільних електродів. Вуглецевмісна маса включає, мас. %: термоантрацит 65-80, кам'яновугільний пек 15-30 та графіт 1-7. Завдяки наявності в масі графіту зменшується електроопір електродів та зменшуються витрати електроенергії при електроплавленні.