

Винахід стосується виробництва сталі в кисневих конвертерах. Спосіб рафінування металу включає продувку розплаву газоподібним киснем, що містить домішку азоту, у кількості, що визначається перебігом реакції зневуглецювання в розплаві. В період продувки відповідної області надкритичного вмісту вуглецю в металі в розплав вводять вуглецьвмісний матеріал, питому витрату якого визначають, виходячи з вмісту вуглецю в металі та вуглецьвмісному матеріалі.