

Изобретение относится к металлургии, в частности к производству литейных жаропрочных коррозионностойких сплавов. Литейный жаропрочный коррозионностойкий никелевый сплав содержит, масс. %: 0,04-0,06 C, 11,2-11,8 Cr, 4,5-5,5 Co, 6,7-7,3 W, 0,6-1,0 Mo, 4,3-4,7 Ti, 3,2-4,0 Al, 3,7-4,3 Ta, 0,008-0,012 B, 0,020-0,040 Y, 0,005-0,015 La,, остальное - Ni. Изобретение позволяет получать литейный никелевый сплав с высокой жаропрочностью и коррозионной стойкостью.