



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР  
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

# ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ И АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

- (21) 3719582/22-02
- (22) 04.04.84
- (46) 30.08.86. Бюл. № 32
- (71) Белорусский ордена Трудового  
Красного Знамени политехнический ин-  
ститут
- (72) Л.Л.Счисленок, Е.И.Шитов,  
В.А.Шейнерт и Г.Т.Евдокименко
- (53) 669.15-196(088.8)
- (56) Авторское свидетельство СССР  
№ 620508, кл. С 22 С 37/10, 1976.  
Авторское свидетельство СССР  
№ 1090747, кл. С 22 С 37/00, 1982.
- (54)(57) ЧУГУН, содержащий углерод,  
кремний, марганец, сурьму, ванадий,  
молибден и железо, о т л и ч а ю -

щ и й с я тем, что, с целью повы-  
шения задиристости при работе в  
паре с углеродистой сталью при сохра-  
нении уровня термостойкости, он до-  
полнительно содержит ниобий при сле-  
дующем соотношении компонентов,  
мас. %:

Углерод	3,0-3,4
Кремний	1,6-2,2
Марганец	0,005-0,04
Сурьма	0,05-0,10
Ванадий	0,05-0,14
Молибден	0,1-0,40
Ниобий	0,05-0,25
Железо	Остальное

