



СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

(19) SU (11) 1235977 A1

(5D) 4 С 22 С 38/04

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ И АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(21) 3888911/22-02
(22) 12.05.85
(46) 07.06.86. Бюл. № 21
(71) Белорусский ордена Трудового
Красного Знамени политехнический
институт
(72) М. В. Ситкевич, Н. Ф. Невар
и Е. И. Бельский
(53) 669.14.018.256.194(088.8)
(56) Авторское свидетельство СССР
№ 917558, кл. С 22 С 38/32, 1982.
Авторское свидетельство СССР
№ 1089164, кл. С 22 С 38/04, 1984.

(54)(57) СПЛАВ НА ОСНОВЕ ЖЕЛЕЗА,
содержащий углерод, бор, кремний,
марганец, отличающийся
тем, что, с целью повышения ударной
вязкости, прочности на изгиб и из-
носостойкости, он дополнительно со-
держит иттербий при следующем соот-
ношении компонентов, мас. %:

Углерод	0,2-0,4
Бор	2,0-2,8
Кремний	0,15-0,3
Марганец	0,4-0,8
Иттербий	0,1-0,3
Железо	Остальное

(19) SU (11) 1235977 A1

