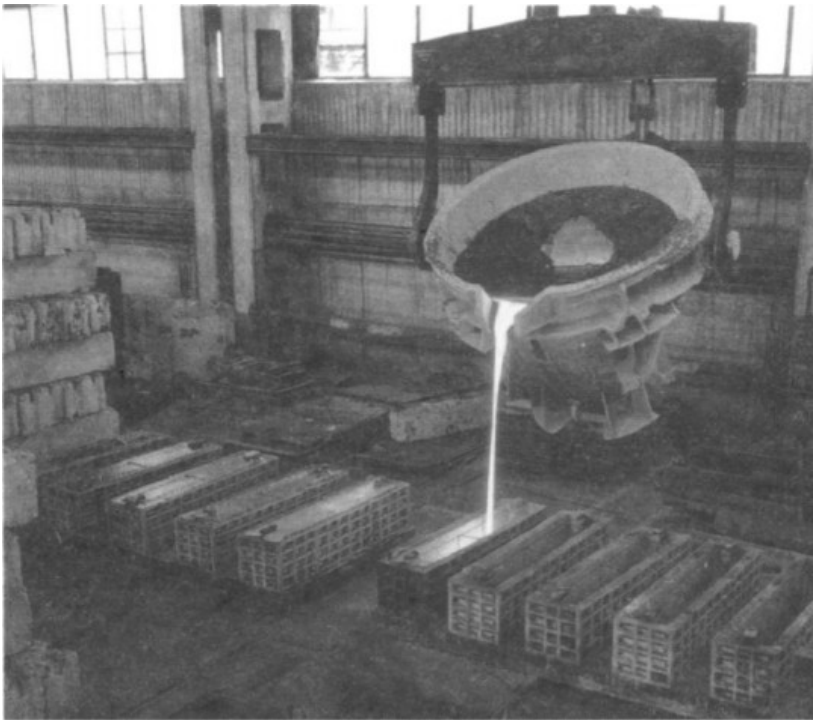


1.

-			-	-	-	-
/ 3'		-	/ 2	%	%	%
29	600	65	0,2	0,0	99,8	96

(.1).



.1.

, -
 , -
 , -
 , -
 , -
 - 950 , 800 – 850 . 950 -
 -
 , -
 , -
 , -
 , -
 . O -
 .
 D 25°
 10-18 $2/$, t = 2²/4D, =45) , -
 (t= -
 600°C, - 5,105) : -
 10-14 $2/$. -
 , , , -
 - -
 -
 2,104 10-15% , -
 -
 137 Cs 358 , 15,2
 20. 90 Sr -
 39 3,6 [3]. -
 , -

. 2 [4].

2.

	6
– 700°	3
–	0,5
– 700 1150°	0,5
– 1150°	0,7
– 1150 950°	1,3
– 950	16
450°	
– 400-450°	1
–	23
	–
	34300; – 7787
	100...250
	3000...5000
	300
	3000
	700...900
	116300

6—12

5-8

50

\$170 \$ 3000 [2-7].

1. . . . - / . . . // . -
1996. - 2. - .70 - 73.
2. . . . / [. . . , . . .] - [. . . , . . .] -
: "Gaudeamus", 2000. - 140 .
3. . . . //
. - 1999. - 11. - .44 - 46.
4. . . . 75-
2004. - 272 . : « . . . » ,
5. . . . - / . . .
. . . . // . - 1998. - 5. - .
14- 15.
6. - : . . . , 1965. - 119 .
7. . . . // . - 1991 - 11. - .80 - 82.