



,

1435—90
(2883—81)

1435—90

1	. 1.3.3.	
.	-	
		10 , , hll , 7417—75, , 1- , - :
		<i>10—hl 1</i> 7417^75
		<i>10 -1-</i> 1435—90
		<i>20- - !</i> 14955—77
		<i>-hH</i> 1435—90
		100 , 3 5 (4 1999 .)
2.2.1.		,
5.		,
4.11.	.	—

,

1435—90Bars, strips and reels of tool unalloyed steel.
General specifications

(

2883—81)

09 6104

01.01.91**0 0 96**

—
 ; , (—)
 — , , ,
 , .
 —
 1,
 1.
 1.1.
 1.1.1. , :
 ;
 — .
 1.1.2. : ,
 1 — , ; : ,
 2 — ;
 3 — (), ;
 , , ().
 —
 —
 —

1.1.3.

—), ; (: , ,
— . .).
, 1.1.4.
:
— ; ;
— (— ;
).
,
,
,

1.2.

1.2.1.

. 1 2.

1

				, T_0	
					$< 4 \text{ .``}$
7	0,65—0,74	0,17—0,33	0,17—0,33	0,028	0,030
8	0,75—0,84	0,17—0,33	0,17—0,33	0,028	0,030
8	0,80—0,90	0,17—0,33	0,33—0,58	0,028	0,030
9	0,85—0,94	0,17—0,33	0,17—0,33	0,028	0,030
10	0,95—1,04	0,17—0,33	0,17—0,33	0,028	0,030
11	1,05—1,14	0,17—0,33	0,17—0,33	0,028	0,030
12	1,15—1,24	0,17—0,33	0,17—0,33	0,028	0,030
13	1,25—1,35	0,17—0,33	0,17—0,33	0,028	0,030
7	0,65—0,74	0,17—0,33	0,17—0,28	0,018	0,025
	0,75—0,84	0,17—0,33	0,17—0,28	0,018	0,025
8	0,80—0,90	0,17—0,33	0,33—0,58	0,018	0,025
9	0,85—0,94	0,17—0,33	0,17—0,28	0,018	0,025
10	0,95—1,04	0,17—0,33	0,17—0,28	0,018	0,025
11	1,05—1,14	0,17—0,33	0,17—0,28	0,018	0,025
12	1,15—1,24	0,17—0,33	0,17—0,28	0,018	0,025
13	1,25—1,35	0,17—0,33	0,17—0,28	0,018	0,025

1

-					,
1	$\frac{7}{12}, \frac{8}{13}, \frac{8}{7}, \frac{9}{8}, \frac{10}{8}, \frac{9}{12}, \frac{10}{13}, \frac{11}{10}, \frac{12}{11}, \frac{13}{12}$	0,20	0,25	0,25	0,25
2	$\frac{7}{10}, \frac{8}{11}, \frac{8}{12}, \frac{9}{13}$	0,12	0,12	0,20	0,20

3 7, 8, 8 , 9, 10, , 0,20—0,40 0,25 0,25
 12. 13.

$$\begin{array}{cccccc} 7, & 8, & 8, & 9, & 10, \\ 12, & 13, & & & \\ 7, & 8, & 8, & 9, & 13, \\ 10, & 11, & 12, & 13, & \end{array}$$

0.20—0.40

0.25

0,25

1. 2-
2. 0,40 %. 1- 3-

,

2. 1- 3- ,

0,05 %

1.2.2.

. 3.

3

1.3.

1.3.1.

132

— . . . 2590

1.3.3.

. 4.

4

5,05 6,12	—0,08
10,90 12,03 12,43	—0,10

2590—88,	20 8 , 3-	,	,
III:			
„ „ 20- * 8 -3-6-	2590—88 1435—90		
7417—75,	10 , 1- „ „ 10-hll ^ 10 -1-	10 , 7417—75 1435—90	hl 1 :
,	10	22 2 ,	103—76, :
12 , 3- ,	,	10x22— —2 12 —3—6—	103—76 1435—90
,	hl 1	14955—77,	10 , 20 1, :
		20-B-hll 10 -1-	14955—77 1435—90

2.

2.1. ,

2.2. ,
2.2.1.

. 5.

5

	-			
	,	,	,	=
7, 7	187	4,4	890—820	63(62)
8, 8 , 8 , 8			780—800	
9, 9	192	4,35	760—780	63(62)
10, 10	207	4,2	770-800	63(62)
11,	212	4,15	770—800	63(62)
12, 12	212	4,15	760—790	64(63)
13	217	4,1		

2.2.2.

5

,

. 6.

6

	$I^2(I^1)$
7, 7 , 8, 8 , 8 , 8 , 9, 9	650(66)
13 10, 10 , , 11 , 12, 12 , 13,	750(76)

2.2.3.

.7.

7

	.	,	HRC ₃ (HRC),
	269 —	3.7 —	— 65(64)

2.2.4.

$$\begin{array}{r}
 1,5 \\
 10 \\
 \hline
 40 \\
 10 \quad 60 \quad : \\
 \hline
 60 \quad . \\
 \end{array}
 \quad ;$$

2.2.5.

4 %

102

0,25

, .), 0,25

2.2.6.

100 , :
; 100 —

2.2.7. , ()
— 1051 , , ;
14955 , , .

2.2.8.

,

2.2.9. ,

60)
(:
1) — . 8.

8

7, 7 , 8, 8 , 8 , 8 , 9, 9	1 10	2, 3. 4, 5, 6, 7, 8, 9	
13 10, , , 11 , 12, 12 , 13,	1,2,9 10	3. 4, 5, 6, 7 8	

7 2) 7, 8, 8 , 8 , 8 : 7,
—

9, 9 , 10, 10 , 11, 11 : 12, 12 , 13. 13
, 3.

2.

2.2.10.

(, +)

2

2,2,11.

, , , 1 % - -

$$\frac{16}{1,5\%} = 1,3 \%$$

2.2.12.

2 % .

2.2.13.

2.2.14.
100

2.2.15.

: 760, 800, 840°C (

0,30—0,50 % 3- ;

2) , . 5,
 — , —
 3) 229 ; , —
 4) , 1 % ; , —
 6, 7 — 7 , 8 , 9 3, 4, 5, 3, 4, 5,
 13 ; 10 , , 12 ,
 5) ;
 6) ;
 3- . ;
 7) . 5 10 , 0,20 .
 2.3. , — 7566 : —
 1051,
 14955.
 ().
 —

3.

3.1. — 7566.
 . , ,
 , ,
 ,
 ,
 3.2. , .
 :
 1) — ;
 2) — 10 % — ;
 3) : , , , 1 ,
 :
 .
 ,
 ,
 ;
 4) — , , ;
 —

.10 1435—90

5) — ;
6) — , ;
7) ; — , -
8) ; — ;
9) — .
3.3. -

7566.

4.

4.1.

7565.

22536.2, 22536.3, — 22536.0, 22536.1,
22536.8, 22536.9 22536.4, 22536.5, 22536.7,
- , - , -

4.2.

2216, 3749, 5378, 26877, 166, 427,
8.326. 6507, 7502, -
8.001

4.3.

9012

100 .

4.4.

1497.

4.5.

9013. 50 , 12 — 12 — 10 15 40 .

4.6.

,

4.7.

8817.

!/

4.8.

:

— — 2; 3. , —
4. 4.9. 1763

4.10. 10243

10243.

140

90—140

4.11. , 10 760, 800
840 °C 30°C - 5

5

760° , 800 ° 840°

10

(20± 1,5)

100 ,

3—5

730—750 °C,

2
650 °C

2—4 .

100 ,

5 . 3

1. :

21 23 , 5 7 .

2.

().

3.

4.

4.12. . 3.2

, .

5.

5.1.

— 7566.

5.2.

— 1051,
— 14955.

5.3.

,

—

1

(

9

10, 10

10, 10 , , 11	, . , : , . ,) (, . , . , , 2,5 0,02 , , , , , , , (, , ,) 2283. 21996
12, 12	. , , ,
13. 13	(, , ,) :

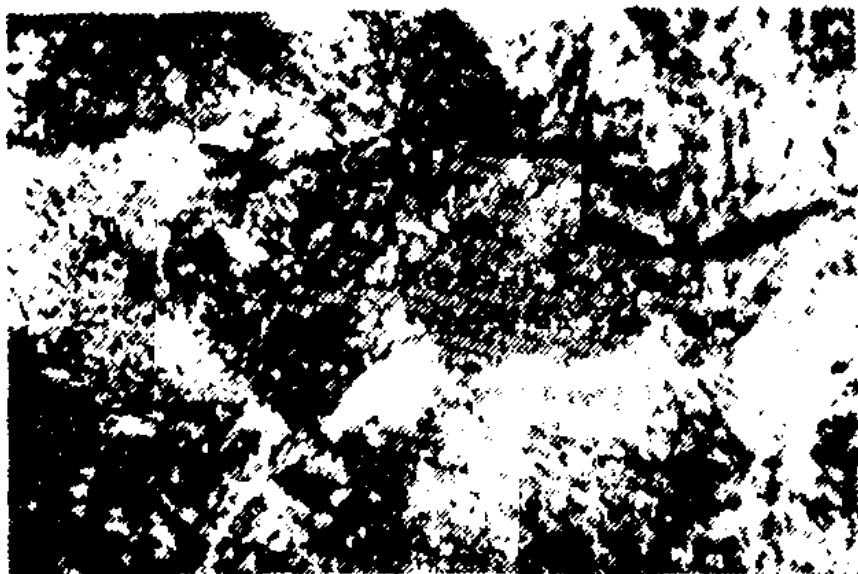
()

(500)

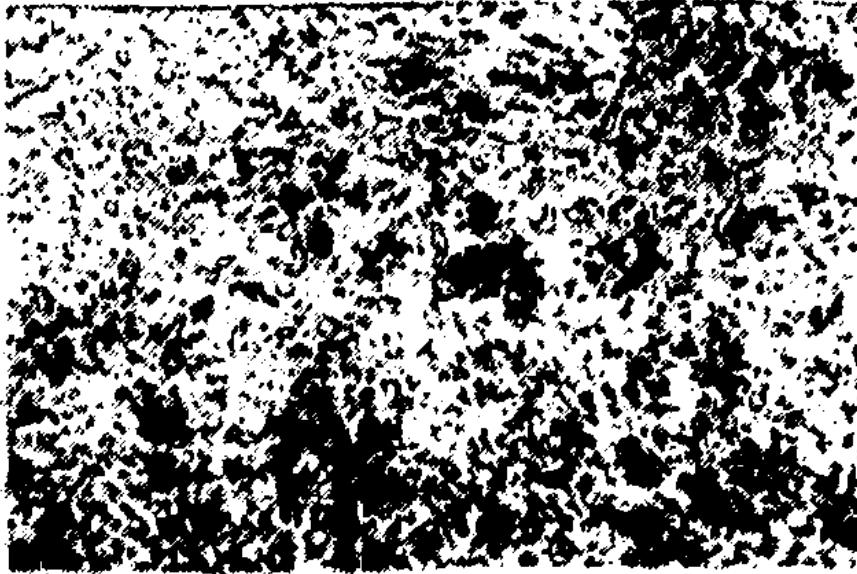
10

():

1—	80	100%	;
2—	.20	50 %	;
3—	.50	80 %	;
4—	.80	100 %	;
5, 6—			
7—	10 %		;
8—	.10	50 %	;
9—	.50	90%	;
10—	.90	100%	.



Балл 1



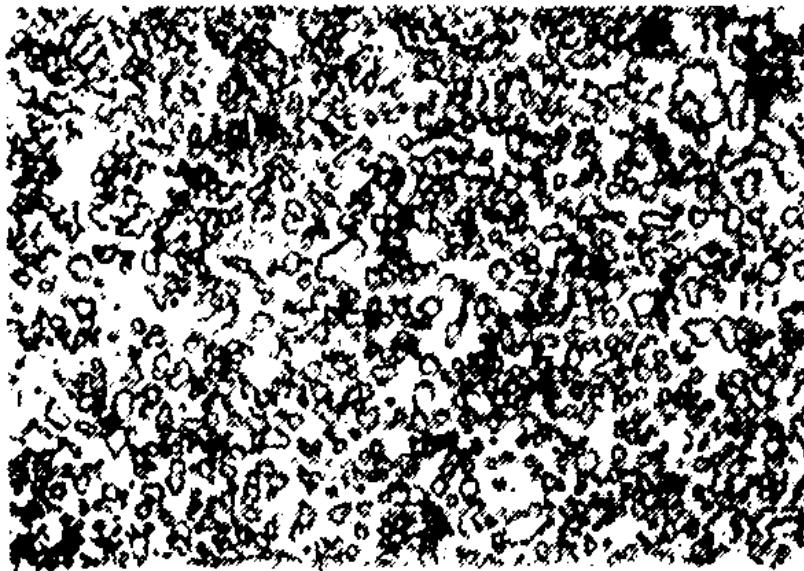
Балл 2



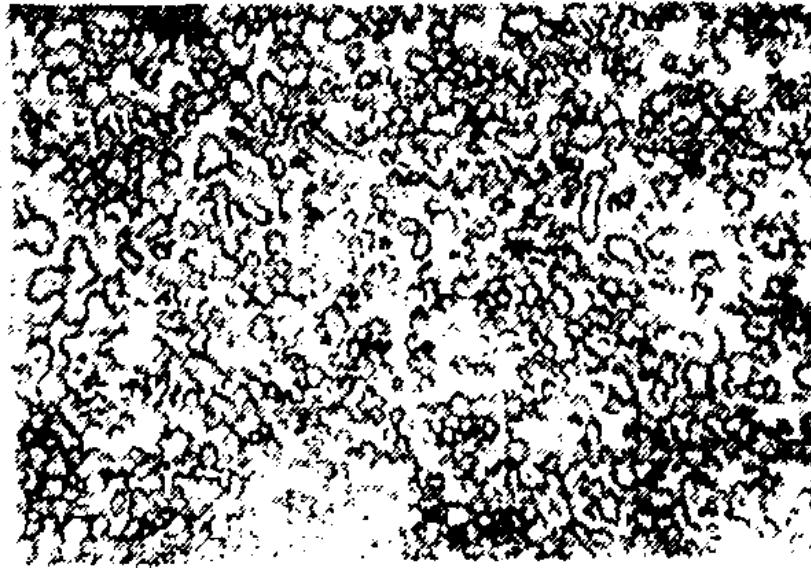
балл 3



балл 4



5



6

€1

1435—90



бак 8



)т



бак 7



9

(**500**)

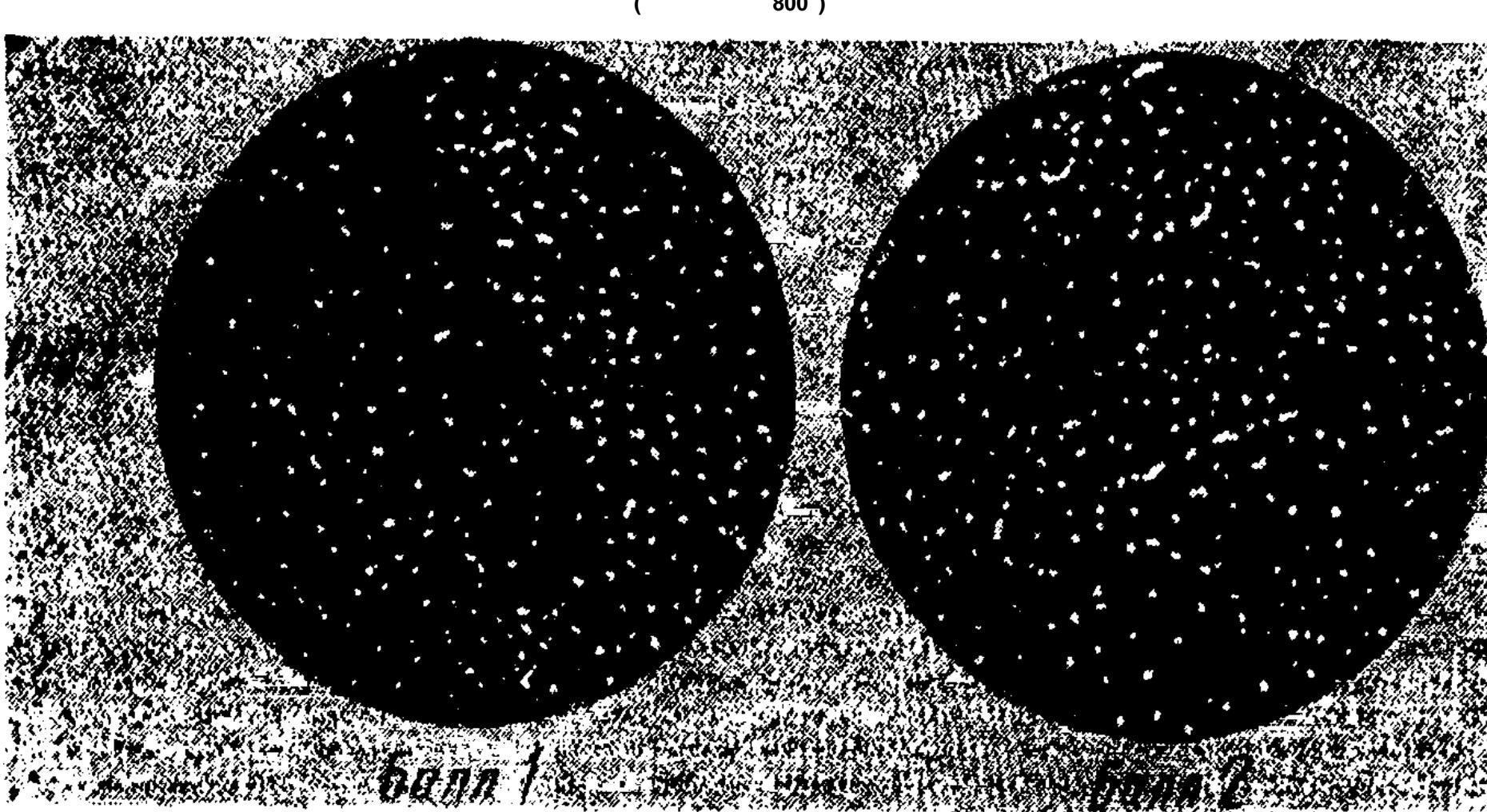
5

1- — $0,045$ ();
2- — $0,025$ ().

:

1—
2—
3—
4—
5—

:
;
;
;
*



20

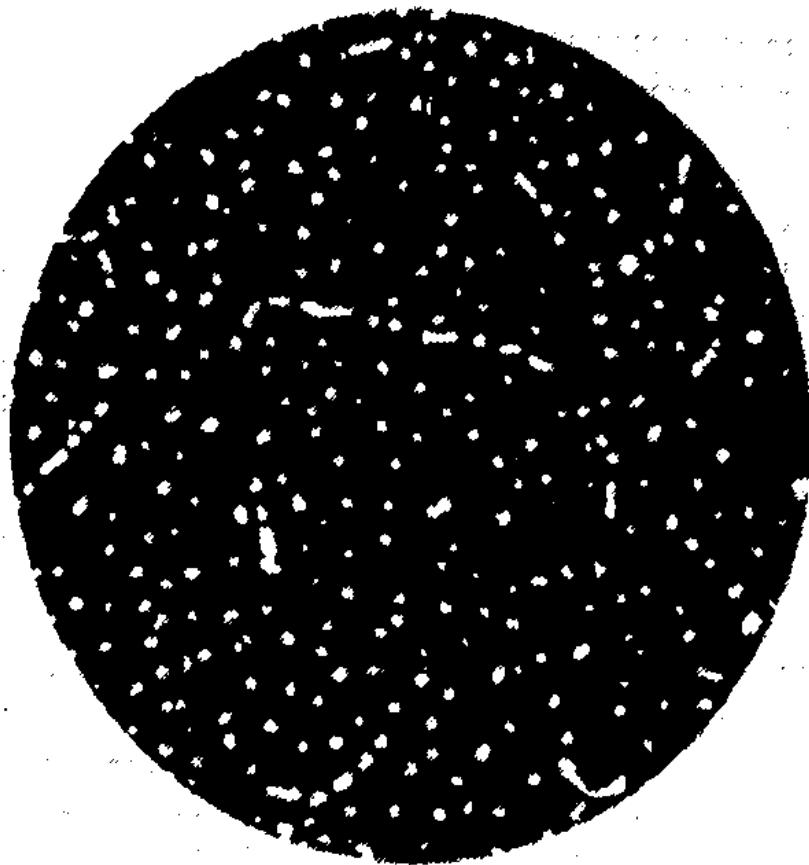
1435 -90

Ball 2

Ball 1

Part II

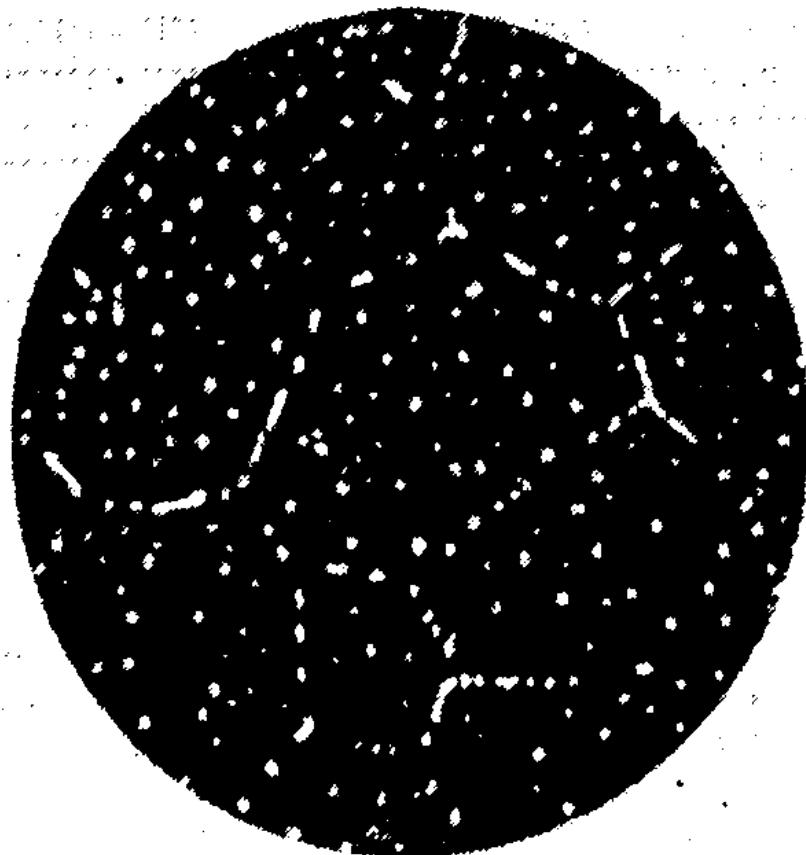
РАДІ



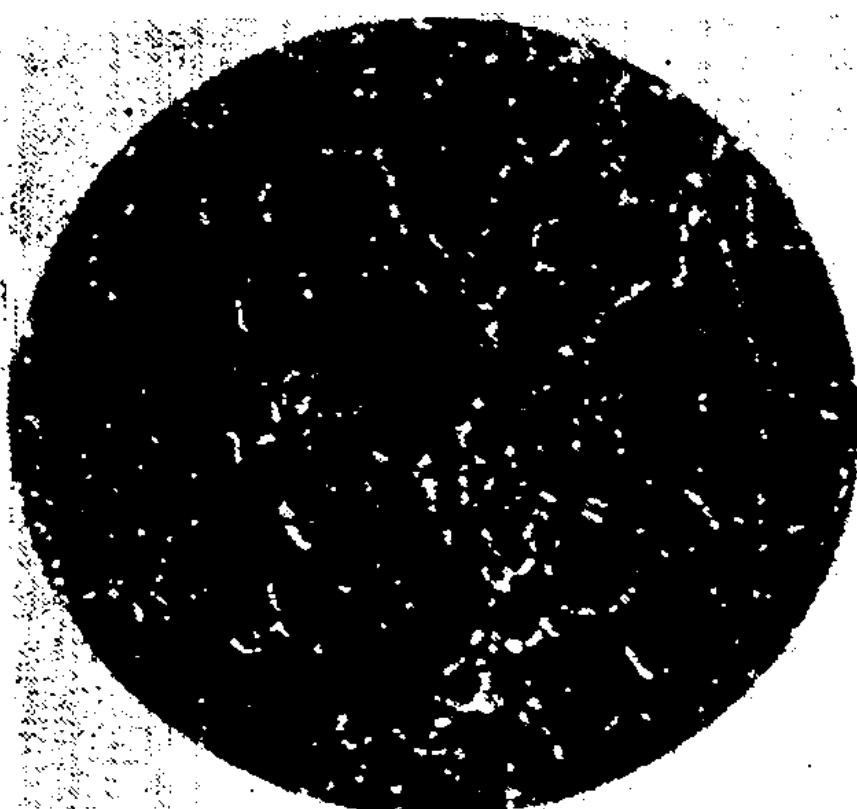
3

C.22

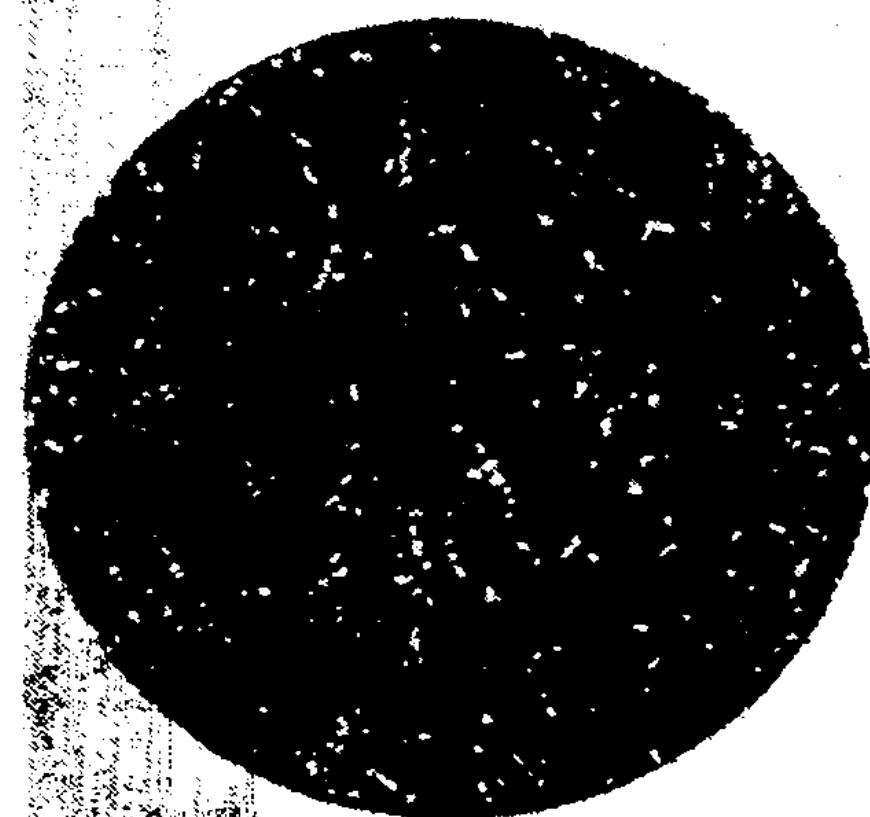
1435-90



Балл 4



GOST 4

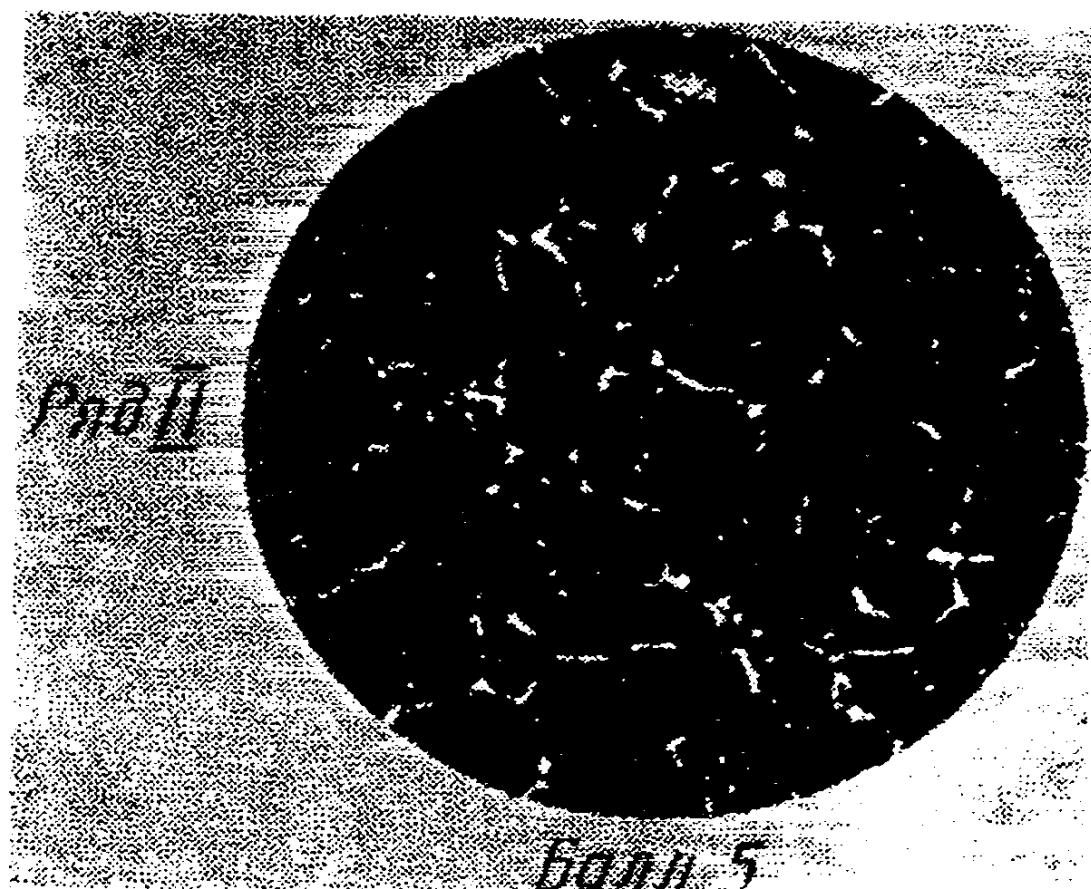
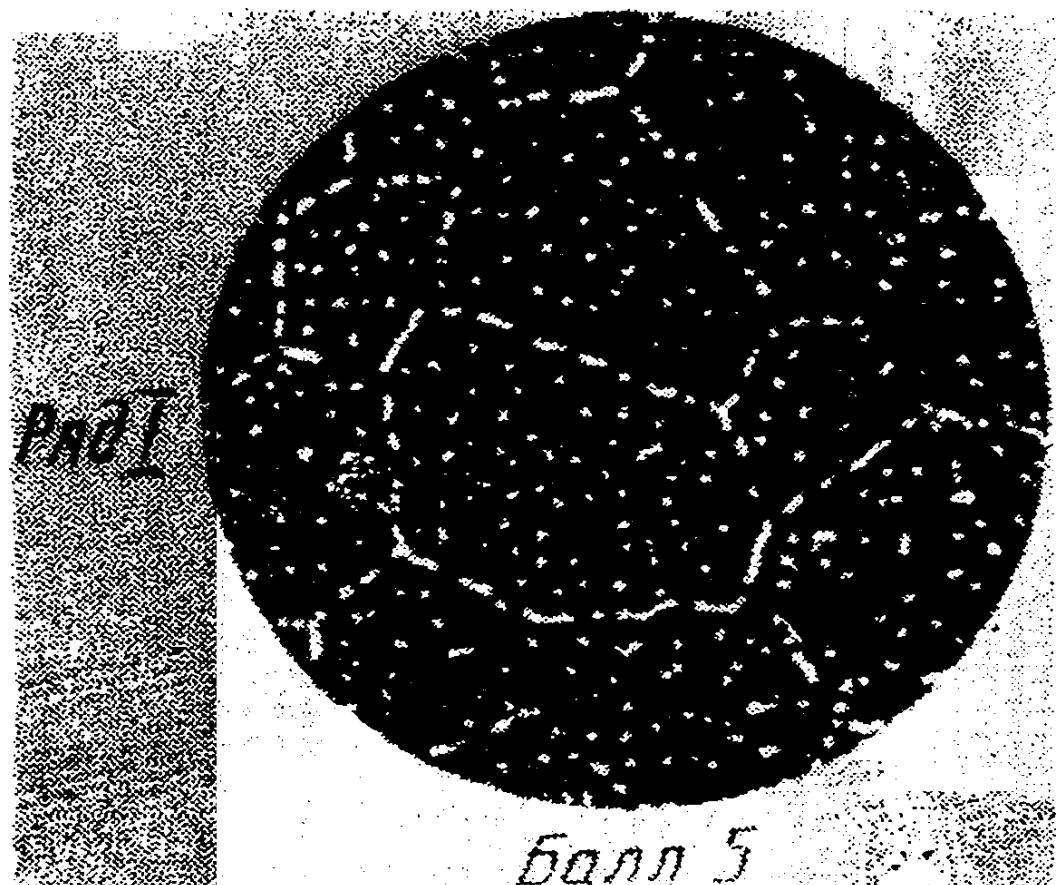


GOST 3

Page 1

G. 24

J 435—90



I.

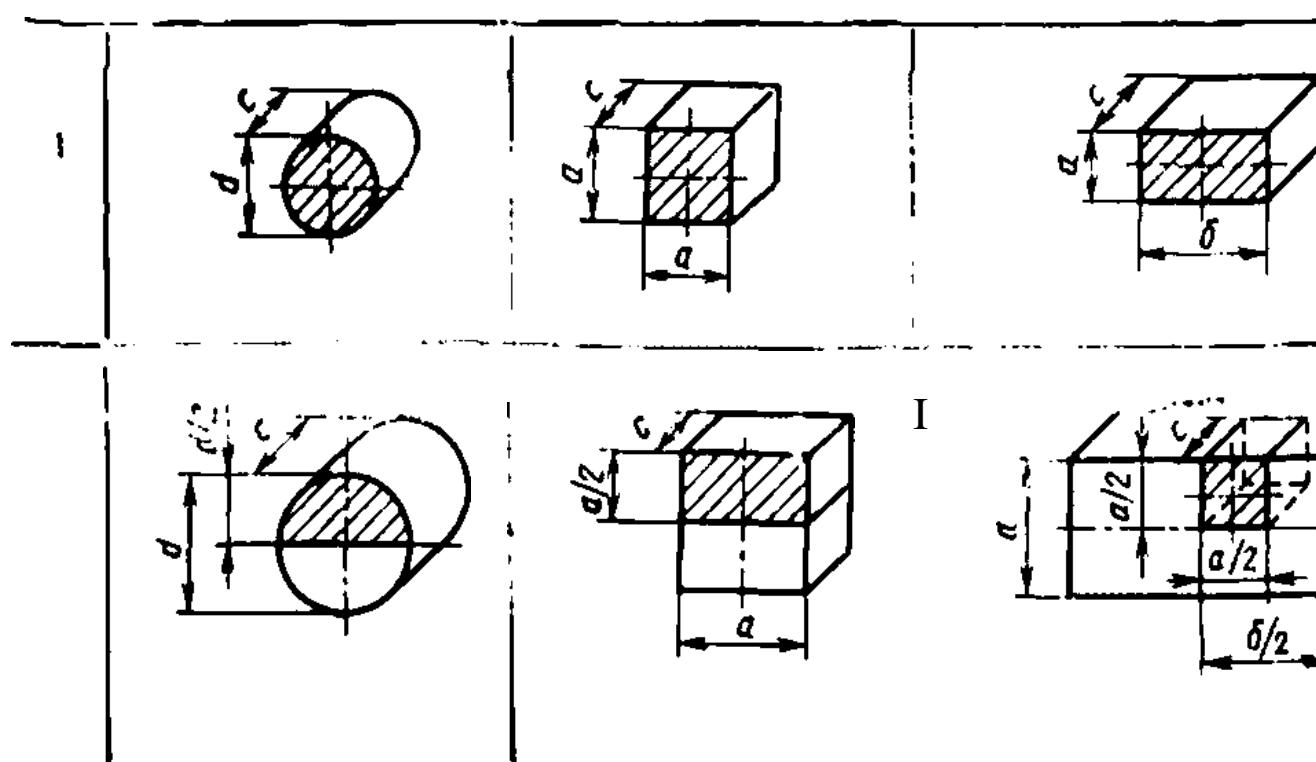
, i',\

. 10.

10

(

)



Поперек

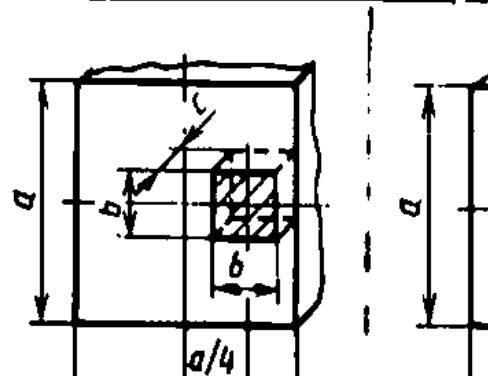
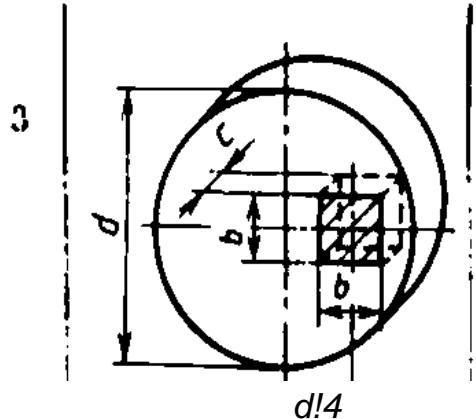
C.1 26
до 40

(0

25

ii.i

ICACft

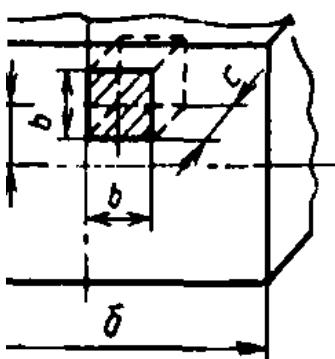


.26

1435—90

!0
—
 $\Delta 0$ Kpvra.
*,

42
60



1. : ; (),
d— ; ;
—
6—
b—
—
2. ,
—
3 20 ,
4. ,
5. 26 ,
—
6. , 5 ,
7. ,
—
0,04 ^{8.} _{9.} ^{3/} ³ ,
—
450—600 .

	760			, •C
	^I			
				[]
/		I ^{1~} fo)		
//			?-3.5	0
///		[]		0
/	IP	10	7-9	0
if	[]		7-9	0
i				
L				

$$\begin{array}{r} 15 \\ \underline{-} 2 \\ \hline \end{array}$$

242.2G

760 800 °C

800 °C.
3.

II

760, 800, 840 °C

».

1.

· · , . · , ();
 · · ; . . ; · · ; . . ; · · ; · · ; · · ;

2.

30.03.90 747

3. 1435—74

4. 2883—81

5. 4957—80 7, 8, 9, 10 12

6.

8.001—80	4.2
8326—78	4.2
103—76	1.2.2; 1.2.3
166—80	4.2
427—75	4.2
1051—73	2.2.7; 2.3; 5.2
1133—71	1.2.2
1497—84	4.4
1763—68	4.9
2216—84	4.2
2283—79	1.2.2; 1.2.3
2590—88	1.2.2
2591—88	1.2.2
2879—88	1.2.2
3749—77	4.2
4405—75	1.2.2
5378—88	4.2
6507—78	4.2
7417—75	1.2.2; 1.2.3
7502—80	4.2

,	,	»
7565—81	4.1	
7566—81	2 3- 3.1; 3.3; 5.1	
8559—75	1.2.2	
8817—82	4.7	
9012—59	4.3	
9013—59	4.5	
10243—75	4.10	
14955—77	1.2.2; 1.2.3; 2.2.7; 2.3; 5.2	
21996—76	1	
22536.0—87	4.1	
22536.1—88	4.1	
22536.2—87	4.1	
22536.3—88	4.1	
22536.4—88	4.1	
22536.5—87	4.1	
22536.7—88	4.1	
22536.8—87	4.1	
22536.9—88	4.1	
26877—86	4.2	

. 14.05.90 , . 24.08.90 2,0 . . . 2.0 . . . 1,35 . . .
. 30000 . 30 .

« 123557. . .
. 3. 256. 797