

09

-
.

1. 17

: 05.03.06

2
3
16

3, 108
34
58
3

05.03.06

02

2

1

2021

1

•

-5);

•

-

-14).

■
■
■
■
■

■

■
■
■

■

■

3

-

-

4

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

	-					
13.		27				27
		108	16		34	58

5

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

-

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

- 1.
- 2.
- 3.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

- 1.
- 2.

3.

4.

5.

6.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

1.

2.

3.

1.

2.

3.

1.

2.

3.

4.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

-

14.

-

15.

4

-

- - -
- - -
- - -
- - -
- - -

(4)

$t_1=-11; t_2=18; \quad I_0=2000-2100; r=600-620; E=550; k$

$t_1=-8-9; t_2=20; \quad I_0=2500; r=630-620; E=550; k$

$t_1=-11-12 \quad t_2=24; \quad I_0=3300; r=300; E=1000; k$

$t_1=4-5; t_2=23-24; \quad I_0=1000-1200; E=1000; K$

$$t_1 - \quad \quad \quad 2 -$$

$$0 \quad r - \quad \quad \quad 10 -$$

$$- \quad \quad \quad r \quad \quad \quad -$$

■

■

■

■

■

■

■

■

-5.

1:100000; 1:1000000?

-

-

-
-
-

■

-

-

■

■

■

■

■

■

■

■

-

-

■

■

■

■

■

■

■

■

-

I
I
I, II, III

I
I
I, II, III

-
-
-
-
-
- 5.

-10.

-

-

-

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

(2

■

■

▪
▪

-13.

(2

-

.

1.

2.

■

■

■

■

■

3.

4.

5.

■

■

-

•

1.

2.

3.

-

-

4.

-

5.

-

-

•

6.

-

-

-

7.

-

- - -

8.

-

.

-

.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

-

-

17.

-

.

1.

2.

1.

2.

3.

4.

-

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

- 5.
- 6.
- 7.

- 8.
- 9.
10. -

11. -
- 12.
13. -
- 14.
15. -

16. -
17. -

- 18.

- 19.

20. -
21. -
22. -
- 23.
- 24.
25. -

- 26.
27. -

-14). - - -	2			- - - - - - - - -
				- -

				- - - - -

1)

-

1)

2)

3)

4)

-

5)

2003

-

-

-

-

-

-

2003.

- -

-	-
-	-
-	-
	-
5	-
-	-
	-

19
15

2)

1.

■

■

■

■

■

■

2.

■

■

■

■

■

3.

■

■

■

■

■

4.

■

■

■

■

■

5.

■

■

■

■

■

86% - 100%	
69% - 84%	
50% - 68%	

3)

1.

2.

3.

4.

5. -

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20. -

21.

22.

23.

24.

25.

26.

27.

28.

29.

30.

31.

32.

33.

34. -

35. -

36. -

"

7

1.

210

ISBN 978-5-534-14460-4.

URL: <https://urait.ru/bcode/497384>

1.

2.

3.

4.

5.

6.

- 2-e

<http://znanium.com/bookread2.php?book=368456>

7.

2-

urait.ru/bc0268026001

~~8.~~

- <http://www.landscape.edu.ru>
- <http://www.igras.ru>
- <http://www.irigs.irk.ru>
- <http://geo-site.ru>
- <http://dic.academic.ru>
- <http://www.twirpx.com>

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),
66975477 03.06.2016 ().

9

BenQ:

Screen

-68;

-19;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6314D932A1EC8352F4BBFDEFD0AA3F30

Владелец: Артеменков Михаил Николаевич

Действителен: с 21.09.2022 до 15.12.2023