

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 19.08.2023 01:39:48
Уникальный программный ключ:
2a04bb882d7edb7f479cb266eb4aaaaedebeea849

()

« »

« »

/ / (/ /)
11.03.01
(, /)
,
/ ()

Разработчик Магомедов Д.А. Магомедов Д.А., д.т.н., профессор
подпись (ФИО уч. степень, уч. звание)

Фонд оценочных средств обсужден на заседании кафедры радиотехники, телекоммуникаций и микроэлектроники «05» сентября 2019г., протокол №1

Зав. кафедрой Гаджиев Х.М. Гаджиев Х.М., к.т.н., доцент
подпись (ФИО уч. степень, уч. звание)

1. ,
2. () ,
- 2.1.
- 2.1.2.
- 2.2. ,
- 2.2.1.
- 2.2.2.
3. , ,
- 3.1.
- 3.2.
- 3.3. (())

1. ,

()

—), (. . . ,

/ 11.03.01 .

—

:

1) -2 - ,

2. () ,

1. () ,

2.1.

			1
-2-	-2.1. :	,	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:
--	--	--	---

	-2.2. : -	,	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:
--	--	--	----------------------------

2.1.2.

:

- 1.
- 2.

2

1	2	3					7	
		1-5	6-10	11-15	1-17			18-20
		1	2	3	5	6		7
-2-	-2.1. : - , .	2	3	4	5	6	7	
	-2.2. : , - .							

- ;
- ;
- .

2.2.

,

2.2.1.

: , , , .

3

		/
(« » , « »)	.	, . / , , , , .
(« » , « »)	/ . , , , , , .	, . , .
(« » , « »)	, .	, . ,

		/
(« » , « »)		,

,

.

2.2.2.

« » - , , .

« -2	»	« -3	»	« -4	» -5	
« -1-11	»	« -12-14	»	« -15-17	» -18-20	
« -1-55	»	« -56-69	»	« -70-84	» -85-100	

3. ,

3.1.

1. - ? ?
2. - ?
3. ?
4. ?
5. RL RC ?

:

(- « »:
() . (,
, ,
) ;
- « »: ()
, ()
, ;
- « »: (,
, , .),
, ;
- « »: ,
, .

3.2.

3.2.

/

1. .
 2. , .
 3. .
 4. .
- , / ()
- / :

- « »:

,

,

().

.

()

.

;

- « »:

,

,

().

,

.

;

- « »:

,

,

.

;

/ « »

- 4 . / / .
- -

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

/ « »

- 5 . / / .
- -

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

/ « »

- 2 . / / .
- -

1. .
2. .

/ « »

- 3 . / / .
- -

1. .
2. .
3. .

/ « »

• 4 - . / / .
•

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

/ « »

• 4 - . / / .
•

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

/ « »

• 3 - . / / .
•

- 1.
- 2.
- 3.

/ « »

• 3 - . / / .
•

- 1.
- 2.
- 3.

/ « »

• 5 - / / .
•

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

/ « »

• 3 - / / .
•

1. -
2. -
3. -

/ « »

• 2 - / / .
•

- 1.
- 2.

/ « »

• 7 - / / .
•

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
6. , ,
- 7.

/ « »

- 4 . / / .
- - / / .

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

/ « »

- 3 . / / .
- - / / .

1. .
2. .
3. .

/ « »

- 4 . / / .
- - / / .

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

/ « »

- 6 . / / .
- - / / .

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

z-

/

«

»

-
-

6

-

/

/

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

-

«

»:

;

.

-

«

»:

,

-

«

»:

-

«

»:

3.3.

()

- 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.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.
- 20.

21.

22.

23.

24.

25.

26.

27.

RC-

28.

29.

30.

32.

33.

34.

Z-

35.

36.

37.

38.

39.

40.

41.

,
 ,
 (), ()
).
 , — ,
 « », « », « », « »
 — « », « », « »
 « », ()
 (,)
 , , ,
 — : « », « », « »
 « » « »
 :
 - « »:
 , , ,
 , , ;
 - « »:
 , , .

()/ :

- « »:

,

,

,

,

,

,

,

,

« »

(-);

- « »:

,

,

,

,

,

,

,

(-);

- « »:

,

,

,

,

,

,

,

(-);

- « »:

,

,

,

,

,

,

,

« »

(-

).