

, , -
-
.
, , , -
-
, 5% .
.
, ,
.
, , -
-
, (, -
-
,), -
-
, , -
-
, (400-450⁰) -
(20-50 .%). -
-
-
.
.
200-500⁰ ,
2,5-15 ,
1-4 .% -
-
, ,) , -
-
, ,
(RU, , 2049086). -
-
, , -
-
,

, ()
 , (),
 1-10 2-1000
 300-500⁰ ,
 2-20 . %,
 , ,
 (GB, 2196335,).
 ,
 - .
 -
 370-450⁰ , 5-20
 0,2-0,22 , 330-340⁰
 (SU, 1, 1469788)
 380-400⁰
 ,
 2-3
 (SU, 1, 1336471).
 ,
 (RU, , 2162460),
 -
 -
 , 500⁰ ,
 10 8 . %,
 70-150⁰
 ,
 200⁰ , 0,1
 ,
 ,
 ,
 .
 -

(RU, , 2162460).

(RU 2203261 1).

8

430-470⁰

« - »

« - »

« - »

« - », (1-2,5 .%),

(8),

2009106582/04(008791),),

0,1-1

20-25 . %

400-650⁰

13.11.2010,

$$(714 \cdot 32) / 16 = 1428$$

$$(1) \quad S = \frac{1}{1428} \cdot \frac{1}{4} = 0,1 \quad (1/10) = 1428 \quad S=1.$$

(S 1).

$$\overline{2} = 0,2 \quad S=1 \quad (\overline{4} = 0,0196) \quad \overline{2} = 0,5 \quad S=1 \quad (\overline{4} = 0,0476).$$

$$2,5 \quad S=1, \quad 2,5$$

$$; \quad .2 \quad .3 -$$

$$(. 2) \quad 2 \quad 3, \quad 2 \quad 1 \quad 1$$

$$4 \quad 2 \quad 3 \quad 3$$

$$6 \quad 5,$$

$$, \quad 1 \quad (\quad).$$

$$7 \quad 2 \quad 8,$$

$$10 \quad 3. \quad 9, \quad 12,$$

$$11 \quad - \quad (\quad),$$

,
.
:

820 .
50 /

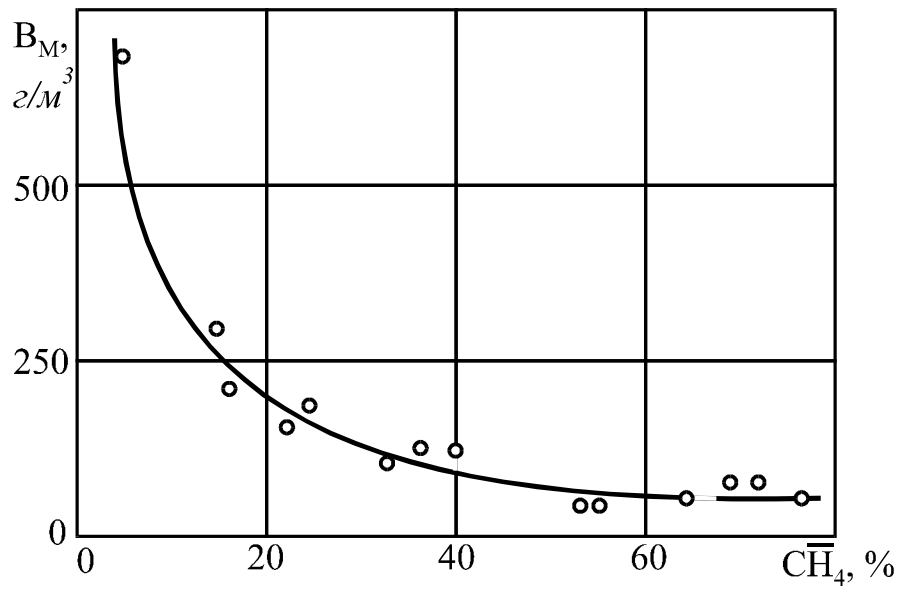
(4) - 2,0 . %;
(2) - 20,6 . %;
(N₂) - 77,4 . %.

1328 / ³ 4.

2,0
1 ³

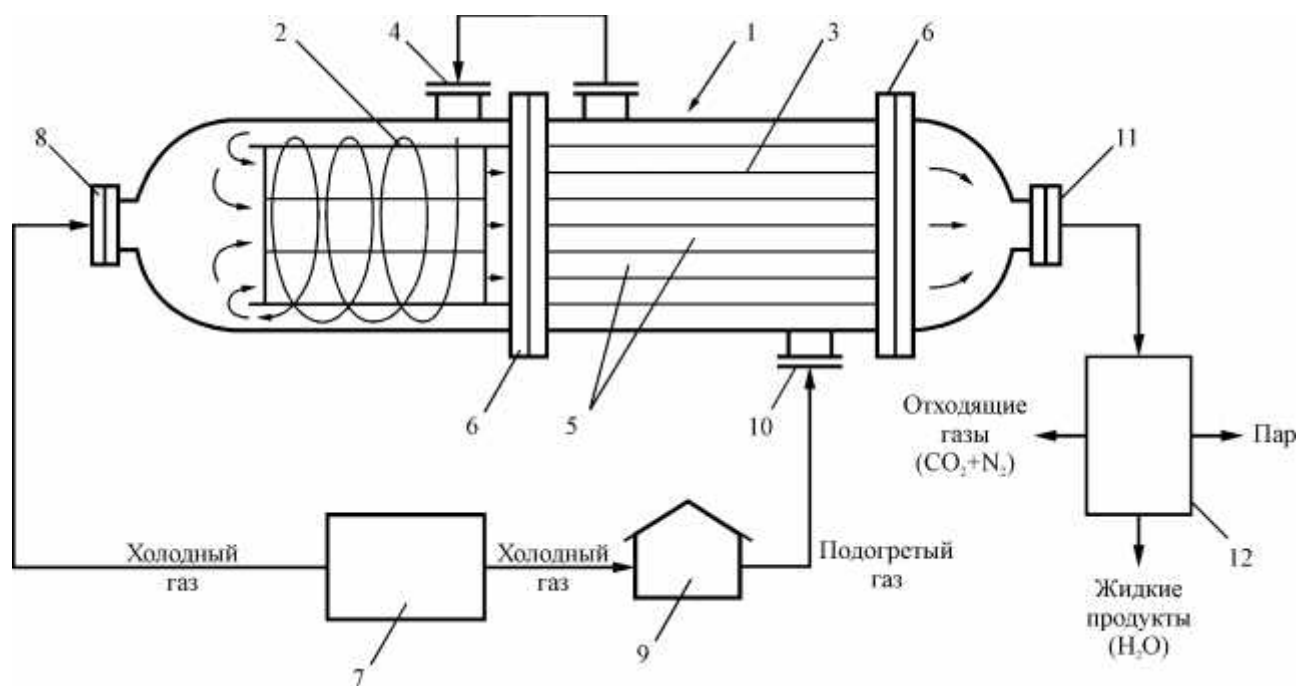
400⁰ .

S = 0,93,



.1.
 $= f(\overline{CH_4}); -$;

- ; $\sigma_2 = 0,21$



.2

