

Ci - 6

13379-82

Ci—

13379-82

**Petroleum. Determination of Ci— hydrocarbons by method of
gas chromatography.**

0209

01.07.83

0,01 % , 9965—76.

5—6

, — 6,

(, . 1).

1. ,

-8 , 750—800 °
 , 150 ° ±0,0002 0—200
 25706

-10 -3—2—250—34 25336.
 4 9147.

« »
 2—100 25336—82.

8136.

-2, 0,16—0,25
 3164. 8728.

©
 ©

, 1982
 , 1998

.2 13379—82

1 , 111
0,125—0,160 , 0,160—0,250 0,250—0,315
3 9147.

12026.

1 N

111

(, . 1, 2).

2.

2.1. 24676—81

2517—85
14921—78.

(2.2. , . 1).

2.3.

()

2.4.

(

2.5.

3.

3.1.
3.1.1.

Cj— 5

-2.

2— 6—

0,16—0,25
750 °

7 ,

15 100

5—10

80—90 °
(

3.1.3.

-2

3 300—350 ° ,
-2

20 100

3.1.2.

(,).

3.2.
3.2.1.

3.2.2.

60 (-8)

60

30 ()

10—12

-8

-8

30

3.2.3.

3.1.2

150 "

3

3.1.3

-2,

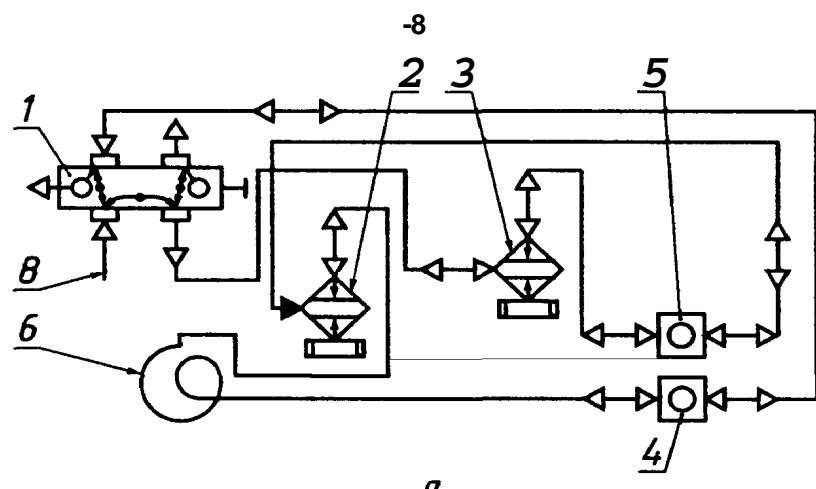
90°

3

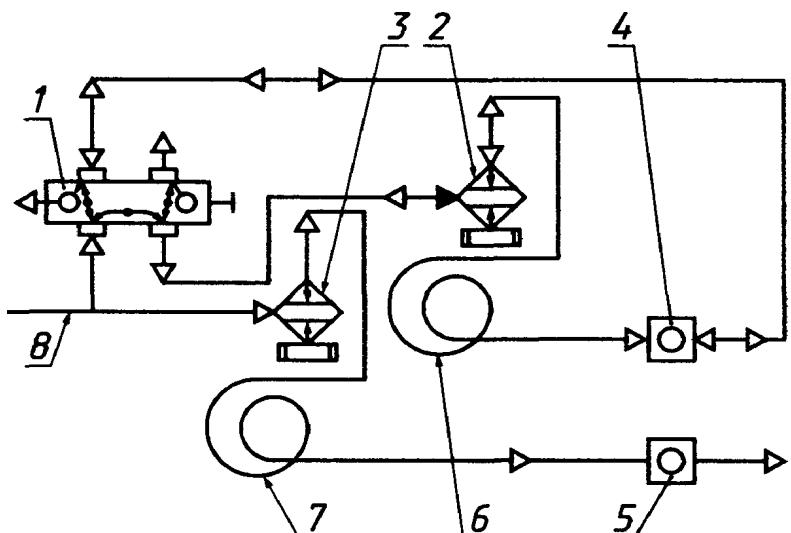
33.

(.1).

1.

*a*

()



3.4.

—pei

, — , 4 —

, 5 —

, 7 —

, 3 —

, 5 —

, 8 —

, 8 —

— «-
2,5—3,0 %.

10 3 , , 0,0002
0,3 3 - . 0,0002 ,

(). 10

4.

4.1.

4.1.1.

, — 5 . 3.1.2. :
—3 ;
—3 ;
—100° ;
—60" ;
— ;
—40 3/ ;
—600 / ;
—0,006—0,01 3.

-8

2.

25—30

2500.

17567

$$= 5,545 \begin{pmatrix} () \\ 0,5 \end{pmatrix}^2 , \quad (1)$$

/—

05 —

40 3/)

4.1.2.

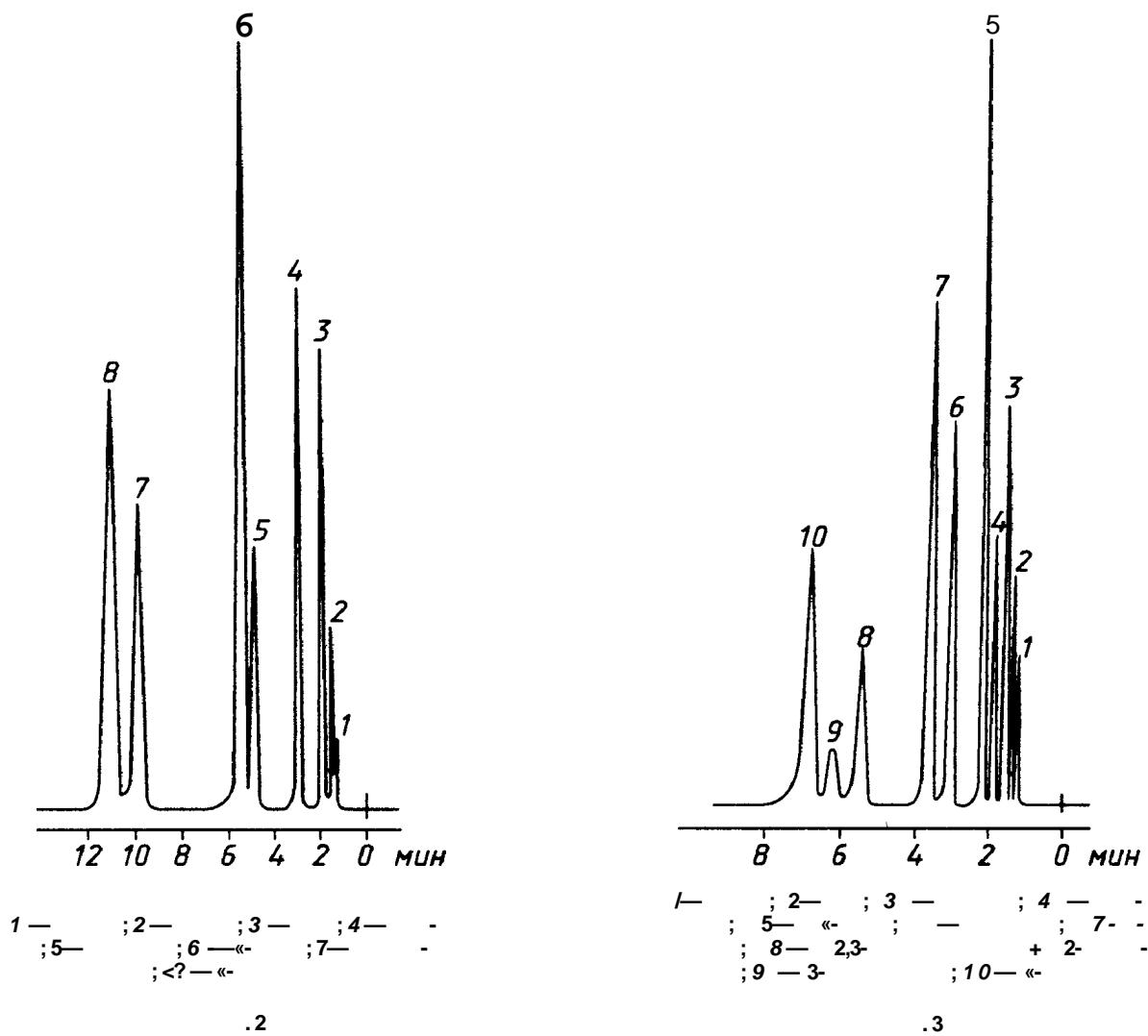
-2,

. 3.1.3.

150 * 3 (

2— 6

—3 ;
—3 ;
—100° ;



-50° ;
 $-30-40$ $^{3/}$;
 -600 / ;
 $-0,006-0,010$ $^{3/}$.

20-25

2— 6

.3.

3000

90 "

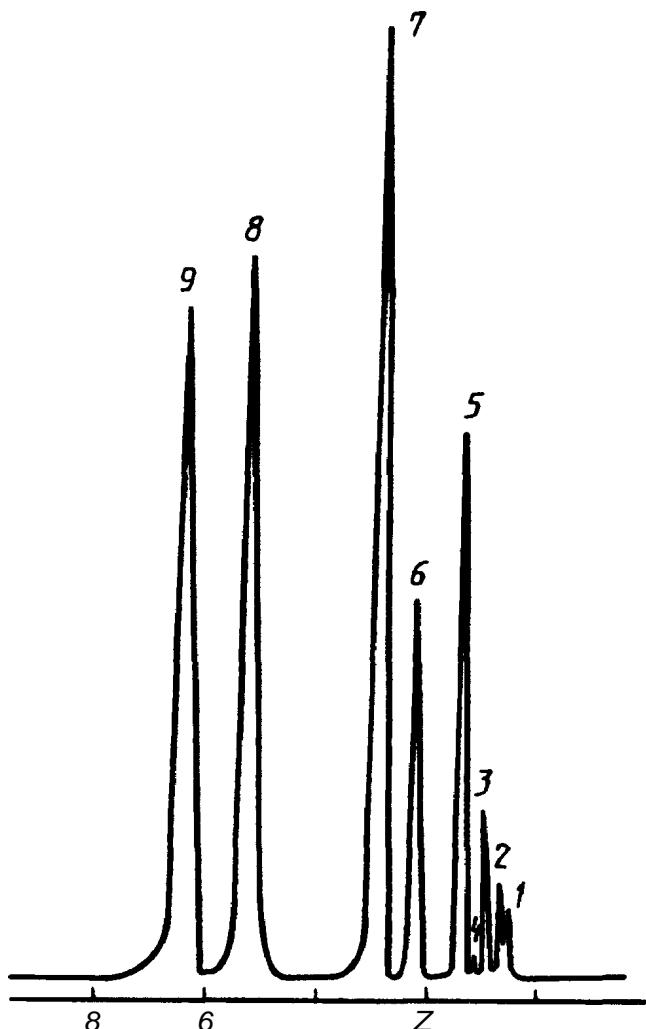
3 (

30 $^{3/}$)

17567.

0,3.

()



1— ; 2— ; 3— ; 4— ; 5— ;
 ; 6— ; 7— ; 8— ; 9— ;
 70*

5.

5.1.

, — 1 (. . . 2, 3).

$$r = \frac{t_R - t_0}{t_{R_{cp}} - t_0}, \quad (2)$$

t_R —
 t_R —
 t_0 —

(-), ;
 (-), .

(- - -)

	,		
-	0,03	0,00	
«-	0,10	0,16	
2, 3-	0,34	0,37	
2-	0,73	0,73	
-	1,00	1,00	
«-	2,28	1,99	
2, 3-	2,72	2,47	
2-	—	4,46	
-	—	5,19	
«-	—	5,81	

5.2.

«- (S)

2

 $S = {}_0^h KMj$ (3)

05 — «- , ;
 h — - , ;
 — — ;
 — — ;
 — — ;
 — — ;

.2.

2

(- - -)

«-	0,66	«-	1,01
	0,87	2,3-	1,09
	1,00	2-	1,05
	1,04	3-	1,07
	1,00	-	1,03
	1,04		1,31

0,1

() / 2 $\frac{1}{5100}$

(4)

X — , , , ;
 S — , , , ;
 ()

5.3.

(X)

$$X_{\text{ср}} = \frac{5}{2} \cdot 100, \quad (5)$$

$$\therefore \quad , \quad ^2; \quad .5.2;$$

$$(5_0) \quad ^2$$

$$= \quad , \quad , \quad ; \quad (6)$$

 h_t

, ;

;

$$0,01 \%. \\ ()$$

5.1—5.3. (

2).

5.4.

5.4.1.

95 %-

),

.5.



1 — , 2 —

.5

5.4.2.

(95 %-

,

),

5.4.1, 5.4.2. (

),

.5.

1, 2).

1.

2.

23.08.82 3332

3.

13379-77

4.

,	,
2517-85	2.1
3164-78	.1
8136-85	.1
8728-88	.1
9147-80	.1
9965-76	
12026-76	.1
14920-79	4.1.3
14921-78	2.1
17567—81	4.1.1, 4.1.2
24676-81	2.1
25336-82	.1
25706—83	.1

5.

(2—93).

6. 1995 .(1998 .)
10-87, 5-95) 1, 2, 1987 .

021007	10 08 95	13 03 98	204	09 04 98	1,40	-	0,97
			401	283			
				, 107076,		, 14	
			—	"	”,	,	, 6
				080102			