

(-)

::

“Tasdiqlayman”
Texnologiya fakul’teti dekani
_____ dots. M.Husainov
«_____» _____ 20__y.

NAMANGAN MUHANDISLIK - PEDAGOGIKA INSTITUTI
Bakalavrlar uchun bitiruv malakaviy ishiga

TOPSHIRIQ

fakul’teti
_____ (_____ - _____) yo’nalishi bo’yicha
_____ (_____ - _____) kafedrasida bitiruvchi
_____ **ning**
(talabaning ismi va familiyasi)

Bitiruv malakaviy ishi mavzusi

Ish rahbari _____
(ilmiy darajasi, unvoni, ismi va familiyasi)

Rektorning ish mavzusi va rahbarni biriktirish haqidagi buyrug’i

838- 27.12. 2012 yil

Bitiruv malakaviy ishini topshirish muddati «__25__» __ _____ 20_13__ y.

1.Bitiruv malakaviy ishini bajarish uchun boshlang’ich ma’lumotlar

2. Tushuntiruv yozuvlarining tarkibi (45-60 bet, 10-15 ming so’z hajmida qo’lyozma tarzida):

- 1.
2. (_____)
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

3. Chizma ishlari tarkibi (ko’rgazmali chizma materiallar)

1- .

- .

2.1.

- .
3.1. “ ”

3.2.

3.3.

3.4.).

).

3.5.

).

).

3.6.

0.

1 - .

- .

:

,

-

.

,

.

,

,

.

,

,

,

,

,

.

,

“

”

.

,

,

,

.

,

.

,

.

,

1.

“

“

,

,

,

.

,

,

,

,

.

,

,

,

.

,

.

,

.

,

.

-

.

.

“

”

,

.

,

,

,

.

“

”

.

-

-

;

.0,66

,8

,

660

.

.

:

0

18-23%

9-11%

0

0

- 1)
- 2)
- 3) 0
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)
- 10)

()

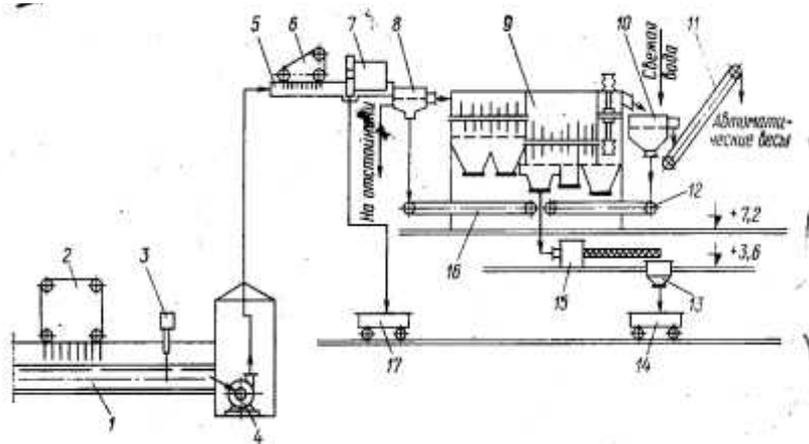
15%

7-12%

20° 20

75-80° 30

()

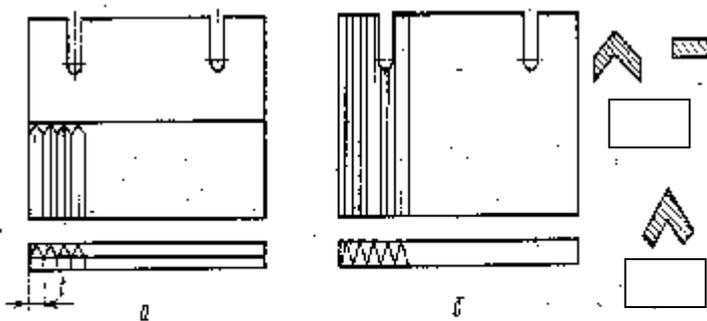


1,5-1,6

3-5

100

24



Lavlagini kesish pichoqlari
a-Chijikning qovurg'ali sistevasi, - qovurg'asiz shtampli
pichoq,

80°C
 : 20°C
 80°C 1,7
 0,37
 80°C
 (-5-6)
 0,2-0,3
 %

40 %

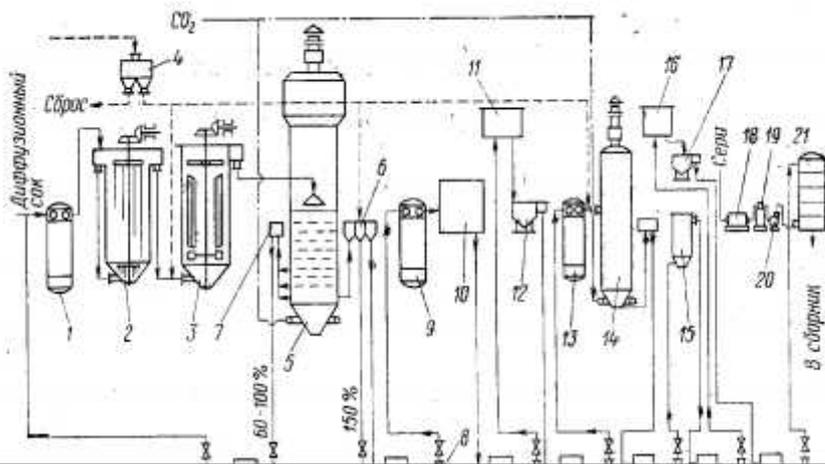
(85-90°C)

C

()

80-90°C

8-10



1, 9, 13 — ; 2 — ; 3 — ; 4 —
; 5 — ; 6, 7 — ; 8 — ; 10,
11, 16 — ; 12, 15, 17 — ; — ; 18 —
; 19 — ; 20 — ; 21 —

2 (C C 3)
0 ,
90°C
100°C
8,8-9,0
(-)
2
“ ”

14-16 %

13-14 %

65-70 %

92-93 %

(80°C)

92-93 %

120°C

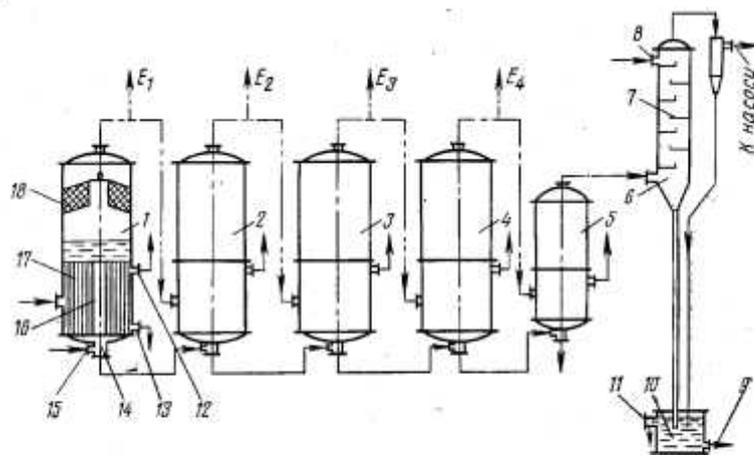


Рис. 54. Четырехкорпусная выпарная станция:

1, 2, 3, 4 — корпуса выпарной станции; 5 — концентратор; 6 — конденсатор; 7 — полки; 8 — трубопровод для подачи воды; 9 — указание барометрической воды; 10 — сборник; 11 — пере-

To'rt korpusli bug'latish ctansiyasi

1,2,3,4- bug'latish ctansiyasi korpuslari; 5,6-kondensatorlar; 7- polkalar; 8-suv uzatish quvuri; 9-barometrik suvni chiqarib vuborish; 10-vie'gich

50-100

o

(“

”

)

“

”

0,5-0,6 %,

70-75°C.

0,1-0,15 %

0,15 - 0,20 %;

- 0,20 - 0,25 %;

0,35 %

1.		34.	()
2.		35.	
3.		36.	
4.		37.	
5.		38.	
6.		39.	-
7.			
8.		40.	
9.		41.	-
10.			-
11.1-		42.	
12.2-		43.	
13.		44.	
14.		45.	
15.		46.	
16.		47.	
17.		48.	
18.		49.	
19.		50.	
20.		51.	
21.		52.	
22.	()	53.	
23.	()	54.	
24.		55.	
25.			
26.		56.	,
27.			
28.		57.	
29.	o	58.	
30.		59.	
31.		60.	
32.		61.	
33.		62.	

- 63. .
- 64. .
- 65. .
- 66. .
- 67. - .
- 68. .
- 69. .
- 70. .
- 71. .
- 72. .
- 73. .
- 74. .
- 75. .
- 76. .
- 77. .
- 78. .
- 79. .
- 80. o .
- 81. .
- 82. o .
- 83. .
- 84. .
- 85. .
- 86. .
- 87. .
- 88. .
- 89. .
- 90. .
- 91. .
- 92. .
- 93. .
- 94. .
- 95. () .
- 96. .
- 97. .
- 98. .
- 99. .
- 100. o .

- 1. o ?
- 2. o -
- 3. 22% (,
- 4. 14%) ?
- 5. ?

:

.

:

,

.

,

,

,

,

,

.

.

,

,

.

,

-

-

“

”

,

.

-

-

,

.

,

.

-

.

-

-

.

.

,

,

,

.

,

1-

22%

2-

3-

4-

5-

“

”

.

:

,

,

:

.

.

,

.

-

(

)

,

,

17421-82 “

”

,

.

- 2

.

:

;

:

-

:

,

17421-82,

:

1.

-

;

2.

-

,

;

3.

(

)

;

4.

,

;

5.

-

;

:

,

,

,

,

,

,

,

,

,

.

	2			
98% , 80% , 6 0% , 30%	2			
, 22%,				
- 87%	2			
		90	85-	,
	75%	90	85-	
,	70-75			

-40 ;

10

5

5

“

”

.

	“ (”	.
)	
	1,2,3,4,5	
	,	
	:	.
II ()	?	.
III	“ ”	.
	“ ”	“ ”
	“ ”	“ ”
IV -	“ ”	“ ”
	“ ”	.
	“ ”	.
	“ ”	.
V	.	.
	.	.
	“ ”	.

“ - ”

,

.

,

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

.

“

”

“

”

-

17,2%

,2,8%

, 1,5%

, 0,7%

, 0,6 %

, 20-25%

9-11%

18-23%

o

o

()

,

-

-

,

.

“

”

“

”

-	- :) ;))	- . () , - .
o - :	1) () ; 2) , , ; 3) ; 4) ; ;	
; , ;	;	
	.	
		,

<p>15%</p> <p>7-12%</p>	<p>,</p> <p>,</p> <p>,</p>	<p>75-80 ° 30</p> <p>20 20 °</p>
<p>.</p>	<p>,</p>	<p>()</p>
<p>.</p> <p>.</p> <p>80°C</p>	<p>,</p> <p>.</p> <p>0,3 %</p> <p>0,2-</p>	<p>80°C</p> <p>.</p> <p>: 20°C</p> <p>0,37</p> <p>80°C</p> <p>1,7</p> <p>,</p> <p>.</p>

(-5-6) ..		
------------	--	--

“ ”_ , 2
“ ”

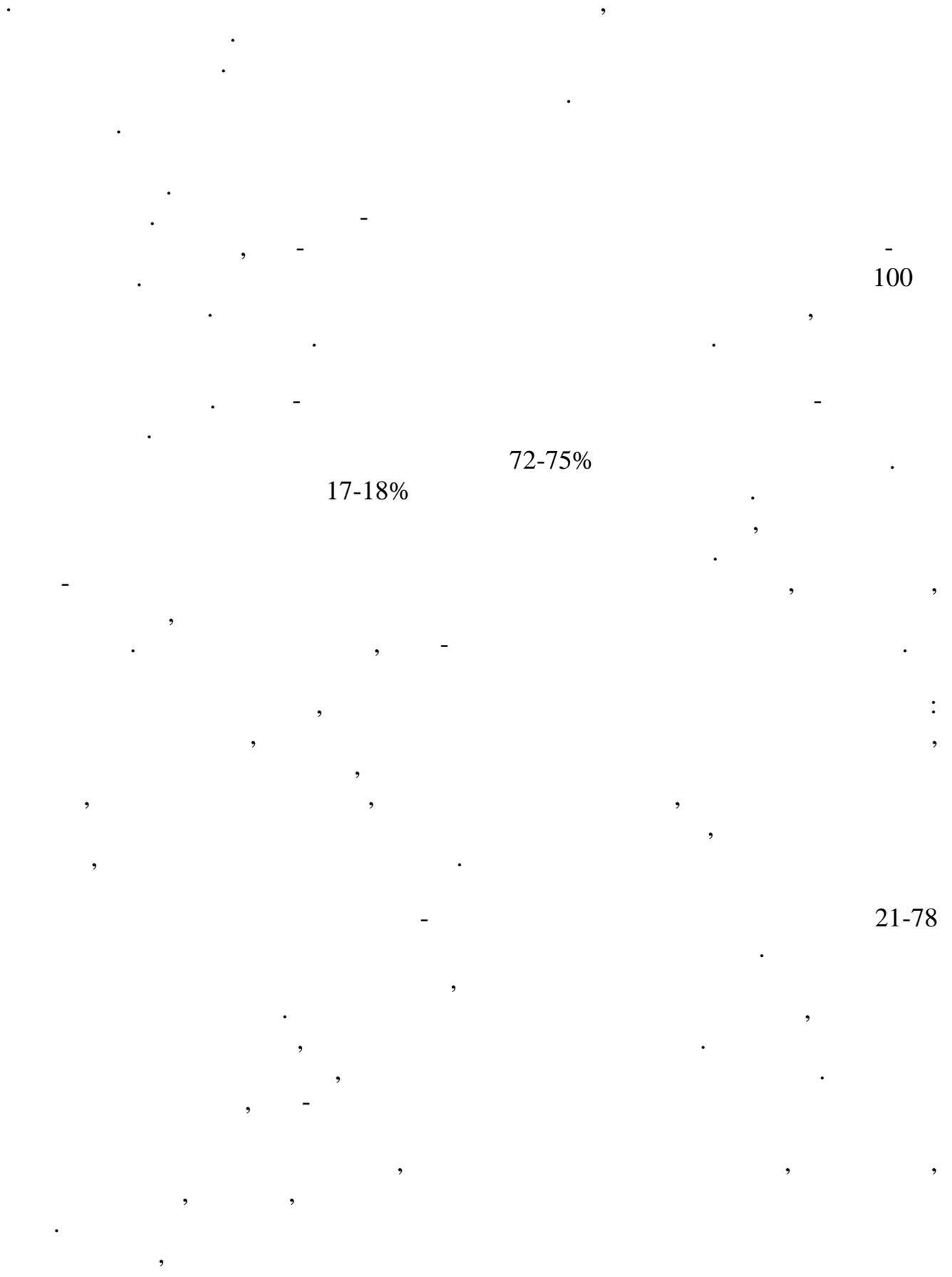
· “ ” :

“ ” “ ’ ” ;
“ ” “ ”

“ ” 1963 “ ” ·

“ ”

“ ”



6.

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

“

”

.

,

,

.

.

,

,

.

-

.

,

.

.

-

,

.

,

,

.

.

-

,

-

,

-

,

-

.

.

1. ”, 1996.
2. “ ”
 , 1998
3. ” ,1989 .180 .
4. ”,1989.158 .
5. ,
 ,1999 . 100 .
6. ,1987. .265.
7. ,1981. .
8. “ - ” “ ”
 , “ ”,
 2002. -
9. -2004.

