

В. НИКОЛАЕВ
В. РОМАНОВСКИЙ

САПЕРЫ

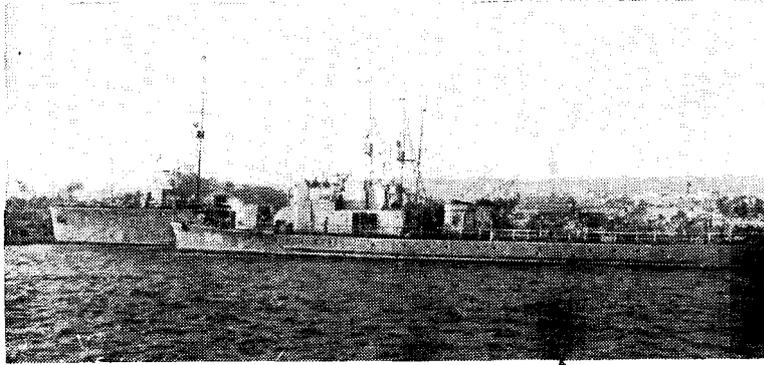
• МОРСКИЕ



ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ СССР • МОСКВА • 1967

358.2
H64

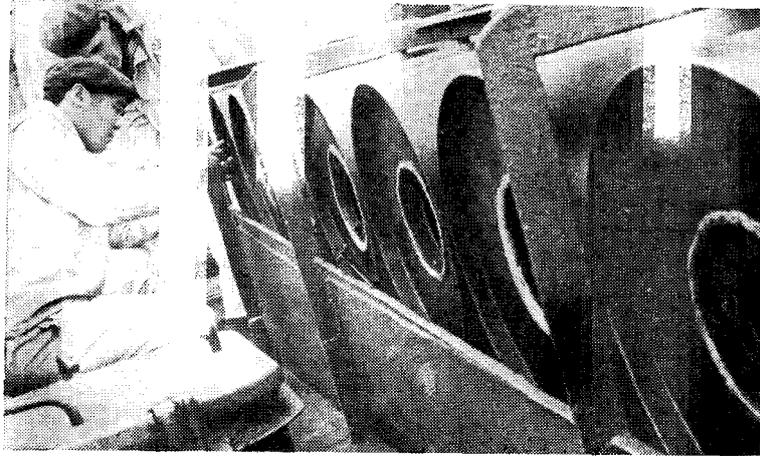
H64
162 . 25 000 . 40 . , 1967.
« »
1-12-2-5
39-67 358.2



II

... 1
» —
« —
» —
!
1

1*



• 1 1855 67
8
« »
« »
: «
...
;

».
« »
« » « » « »
».

1840
(10—15).

1853—1856

465

« ».

55

40

« ».

?» —

« ».

I

1768—1774

«

» *

ii

1808

— « ».

« »

1

156.

, 1950,

1815

1812
1828

1861 1870

1877—1878

8—12-

1877—1878

5

, 7

, 13

15

, 8

1856

».

«

1877

«

»,

«

»,

, 14 1878
« »
1877 28 22
15 1877
242 25 415
173
« », 100
15.
«

14-

».

«

» 1.

1874

«

».

1877—

1878

«

1

, 1942, . 100.

1914—1918

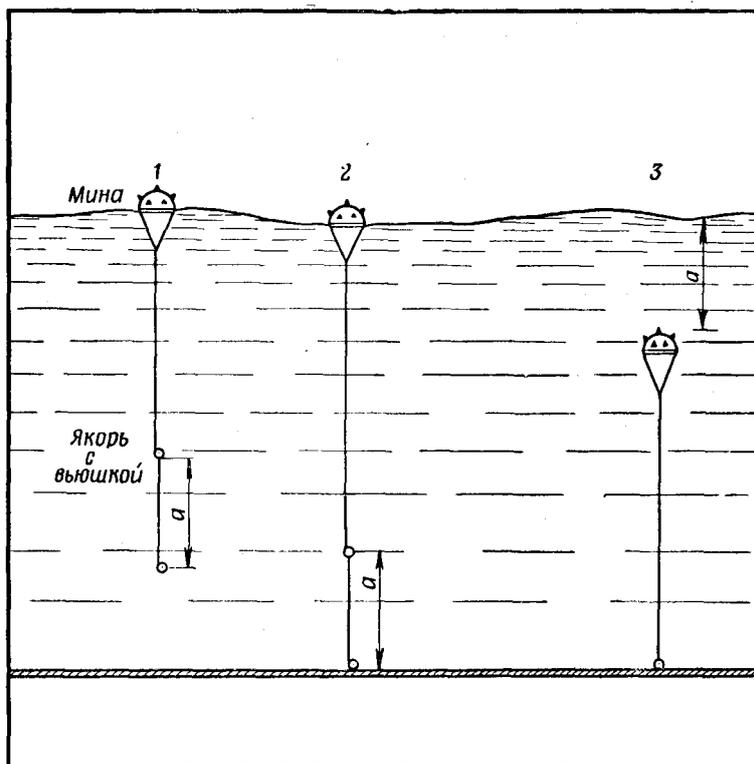
»

1882

()

()

I. 1911. 93.



Постановка мин с автоматическим якорем Азарова

(). 1892

« » « ».

1390

400

1901

« » « » ,

« » « »),

1170

« » « » ,

», « » , « » , « » ,

« » « » —

13

90

*

4275

40

.1

1

1100

4
 1
 « » 2
 10—11
 14 « »
 50
 2 *—
 —
 » 12.
 10
 « »
 33 « »
 « »

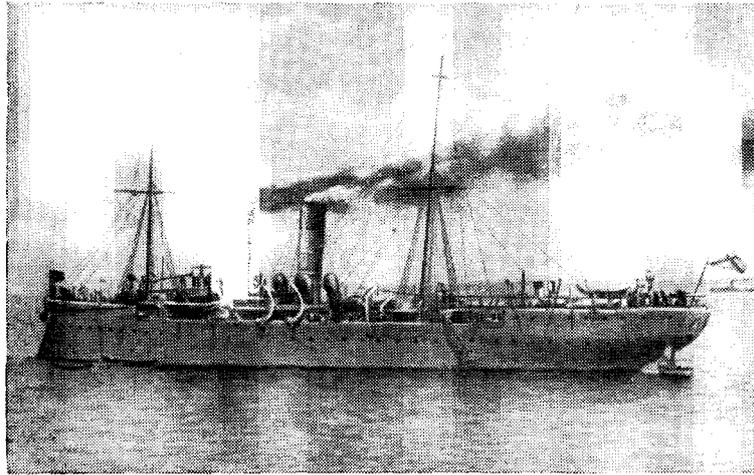
1
 2 . . 2. , 1910, . 174.

1300

»,

«

»,



Минный заградитель «Амур»

. 31 (13) 1904
« »

« » 2

« »

1900—1901

1909

1908

115

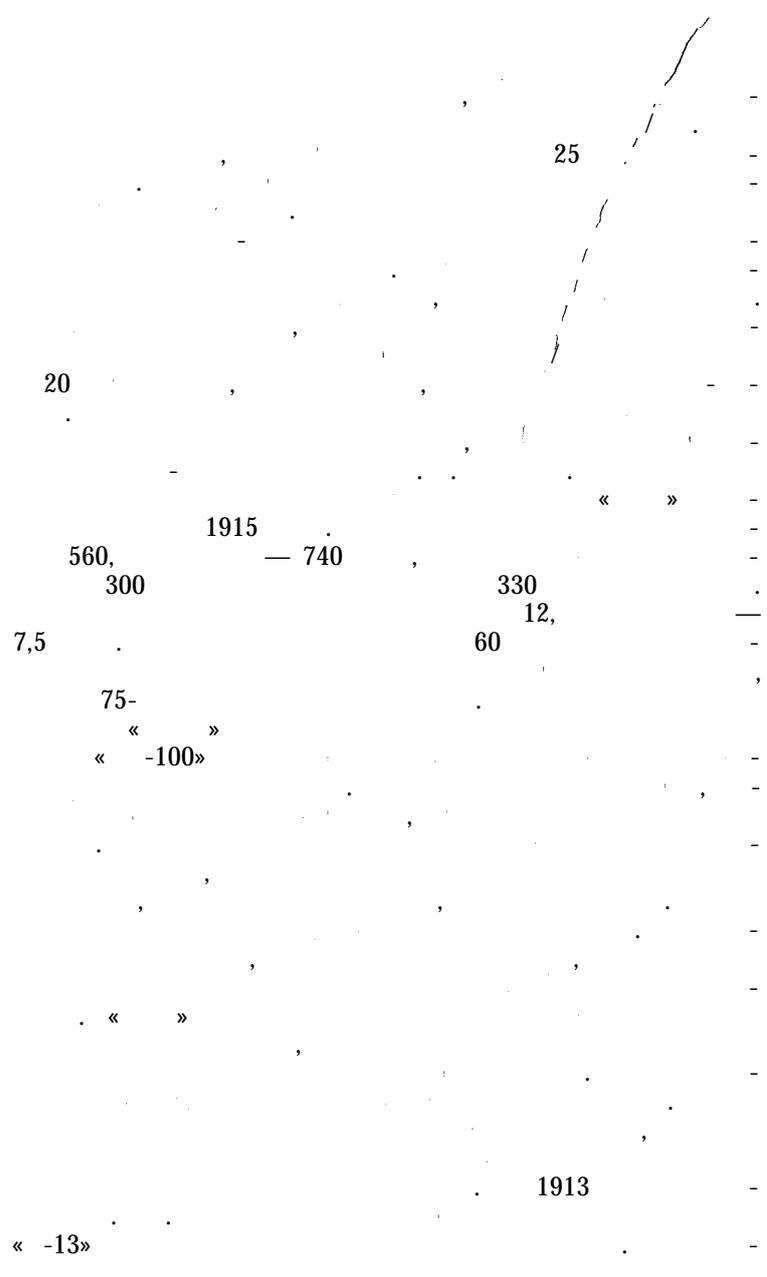
1912

120

(),

(),

~~Исторический архив~~



« -13»

года

1908

25—30

4

110

1914—1918

«...»

?»

1898

52 116
180

310

586

20 1.

1904—1905

					0			
.....	1	4	1	2	27	9		55
.....		—	2	2	56	38	—	98
.....		1	1		6	2	1	11
.....		1			4	2	7	14
.....	1	—	—	—	4	1	3	9
.....		1	—	—	7	2	2	12
.....	—	—	—	—	1	—	—	1
.....		—	—	—	1	—	—	1
.....	—	—	1	—			—	1
...	2	7	5	4	106	54	24	202

31 1914 ,
 » « , « 6 . 56 » «
 2124 .
 . 30 1914
 « , « » «
 » , 105

« »
-
-
« »
», « ».
1914
4896
14 1915
« », « »
140
1915 22 4
13 14 1915
! ...
»*
, 17 1914
« »
16 1915
», « » « » 150
1
1
1935, 480. II. 1915

« -191», 23 — « -177»

1916

38 840 48

, 13 , 2 , 23

5

16 7

« — ... » —

« » *

: «... » 12.

6832 13

12 6

1937, ¹ .107. „ „

2 „ „

„ 1937, .17. „ 1915 „ „

5 1914 « » « » « » « »

», « » « » « » « » « »

240 ,

1914

« » « » « » « » « »

« » « » 585

« » , 3

1915 , « »

», « » « » « »

10 1915 « » « » « »

60 18 « » « » « » « »

3 1916 , 2

30 « » « » « » « »

« » « » « » « » « »

5182 ()

, 28 29 1916 ,

60—150

7900 80 (2000
8 340

,87 ,57
1914—1918

8

1917 « »
», 14 15.

25

« »

1500

« », « », « », « ».

1918—1920
— 494

7111,

23

1. 凡在本公司工作之员工，其个人资料及一切文件均归本公司所有，未经本公司书面许可，不得向任何第三人泄露或提供。如有违反，本公司将依法追究其法律责任。

2. 员工在工作期间，应遵守公司各项规章制度，不得利用职务之便谋取私利。如有违反，本公司将视情节轻重给予相应处分。

3. 员工在工作期间，应保守公司商业秘密，不得将公司机密文件、技术资料等擅自复制或传播。如有违反，本公司将依法追究其法律责任。

4. 员工在工作期间，应遵守公司作息时间，不得迟到、早退或无故旷工。如有违反，本公司将按相关规定处理。

5. 员工在工作期间，应遵守公司安全规定，不得在办公区域吸烟、饮酒或从事与工作无关的活动。如有违反，本公司将视情节轻重给予相应处分。

6. 员工在工作期间，应遵守公司保密规定，不得将公司机密文件、技术资料等擅自复制或传播。如有违反，本公司将依法追究其法律责任。

7. 员工在工作期间，应遵守公司网络规定，不得利用公司网络从事与工作无关的活动。如有违反，本公司将视情节轻重给予相应处分。

8. 员工在工作期间，应遵守公司考勤规定，不得迟到、早退或无故旷工。如有违反，本公司将按相关规定处理。

9. 员工在工作期间，应遵守公司着装规定，不得穿着不整洁、不适宜的服装。如有违反，本公司将视情节轻重给予相应处分。

10. 员工在工作期间，应遵守公司其他各项规章制度，如有违反，本公司将视情节轻重给予相应处分。

, 14

250—350

56 247 — 263 654 (

). 10%

108 , 7 6 , 4

5 , 13 , 48 , 7 , 17

1768—1774			
1856	1853—	2558	-
1877—1878		415	
1904—1905		6365	
1914—1918		310 000	
1918—1920		11 200	
1939—1945		1 000 000	

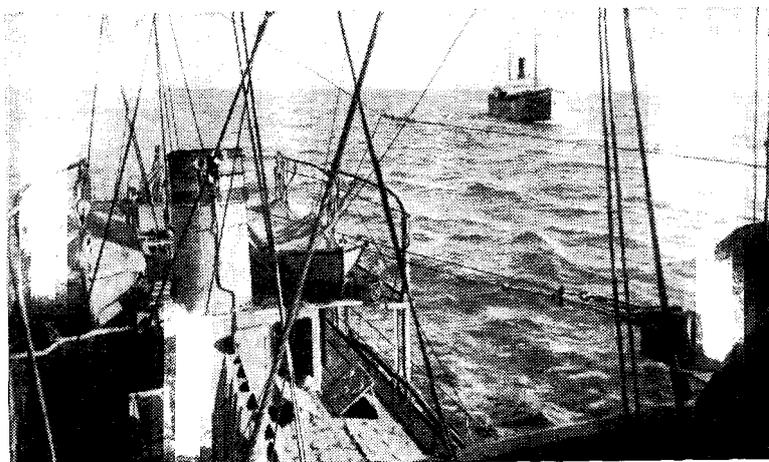
400 600—1000

300

1000



★



« ».

3 15 22 1941

22 1941

... ! 22

« »

22

« », « », « », « », « », « »

509 1941 3453

« », 23 1941 27
» 70

1941 - 3

« »

300

60%
16%

(

, 24%
).

13

1941

500

« »

700

« »...

1941

)



... ..

« »

« »

«

»

1942

... ..



Г. Н. Охрименко

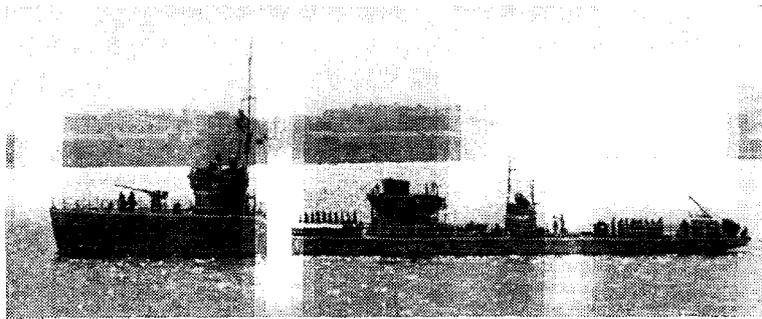
?

?

?

: «

1941



Быстроходный тральщик «Щит»

1941

« » (« -404»),

« »

« »

1941

».

« » (« -411»),

« -411»

« »,

« »

47

!

« »

« »



Слева направо: старшины 2-й статьи А. Кошель и А. Агафонов, старший военфельдшер И. М. Прилико, старший лейтенант В. М. Гернгросс, старший политрук Н. П. Савощенко, старший краснофлотец М. Данько

1942

630
60

50

479

10

200

24

2-

« ».

« »

3

».

« »

14

176,

8

1943

176.

?

«

», —

«

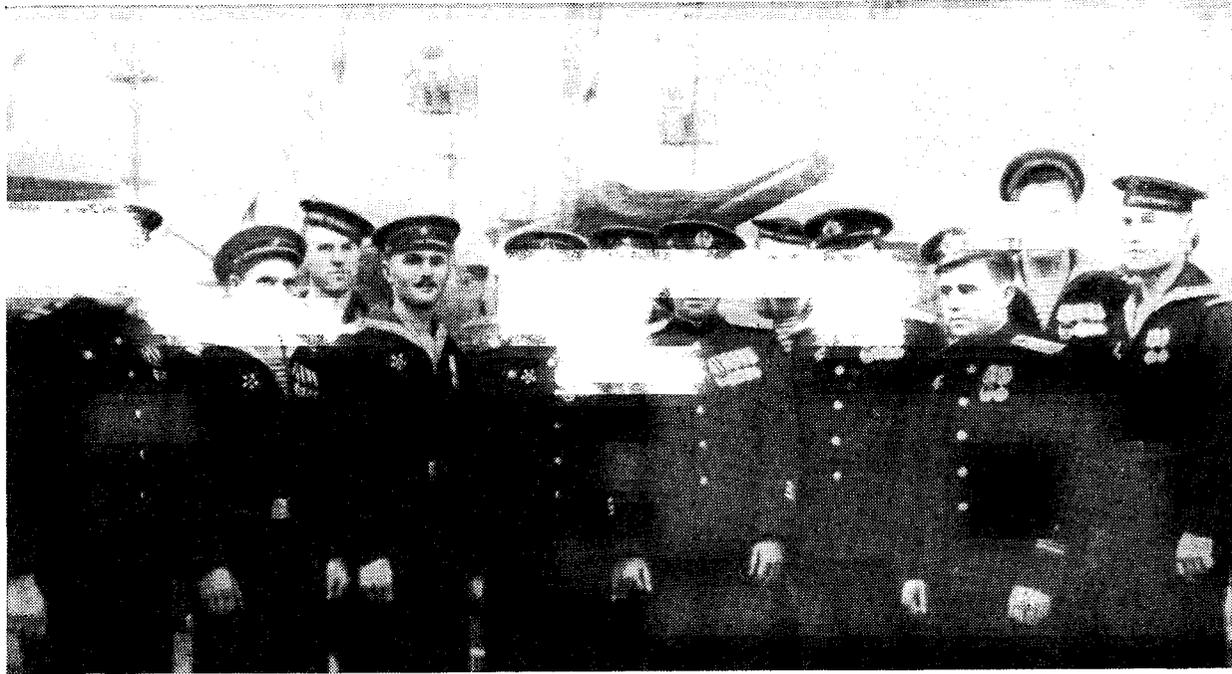
», —

! —

?

176

2-



« » : 1- 1- 3 1- 2-

« ».

8

1942

« »

« »

1944

« »

1944

1944

:« !».

. 14

()

! 1

« »,

« »

1941

«

!»

2-

!

« »

1945

2-

24

4

-49^

-52.

« »,

50

200

10

».

: «

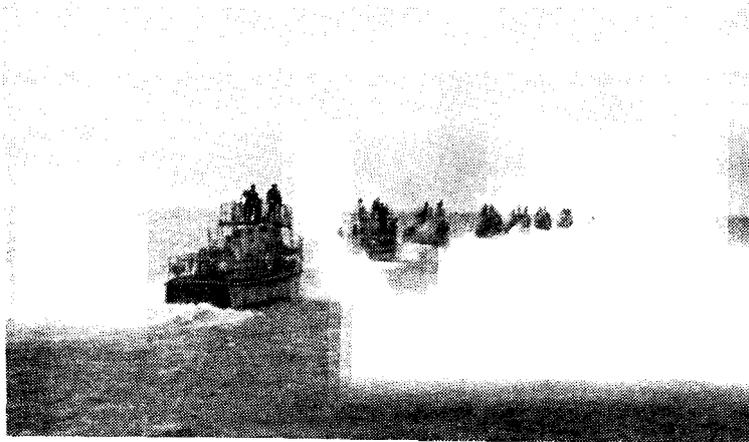
1943

1-

« »

« », « »





XI

12

6

22

1942

. 12 873

« »

« ».

7

, 28

, 8

().

1942

1942

-88

29

31
800—1000

-111

2000

16

3000—4000

413
44

1942

1942

23

« » « ».

« — »

2

32

:« !»

« » « »

« » « »

« » 1



Слева направо: П. И. Мещерский, М. И. Иванов, К. М. Кононов

« »

. 26 1941

« »

« »

1941

« »

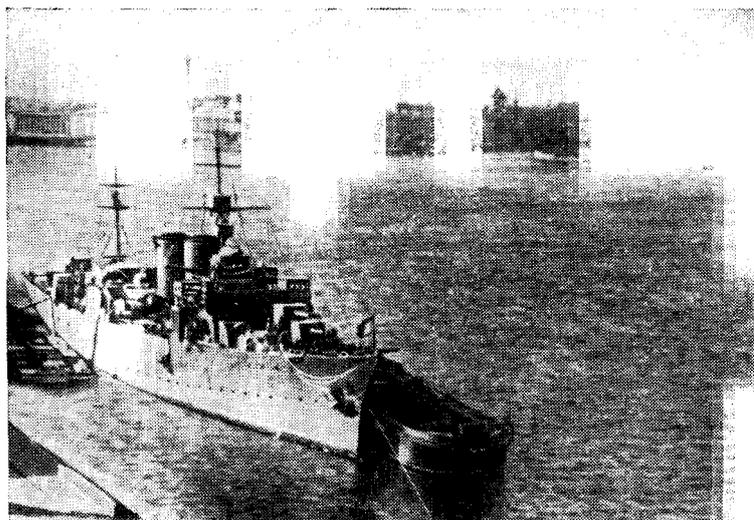
24

1941

« »



,
 ,
 :
 « »
 , — 1
 :
 « »
 « »
 « »
 :
 ,
 ,
 ,
 ,
 ,
 « » —
 !
 1941
 « »
 29



Минный заградитель «Ока»

1

5

1-

1

).

(

60

3

1942

!»

... ? —

1-

« -215»,

1941
63

54

100
108

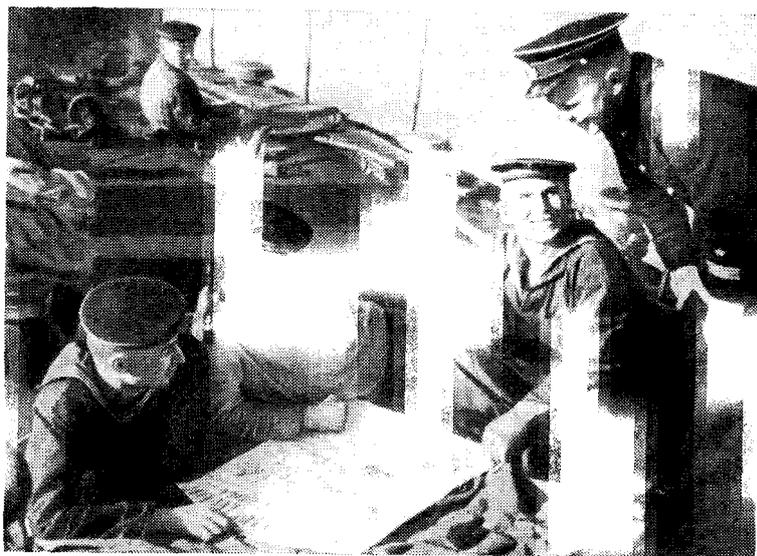
40

, 149

« -215»

43

« -205» (« »).



Командир тральщика «Т-205» капитан-лейтенант Е. Ф. Шкребиенко знакомится с очередным выпуском корабельной газеты

« -205»

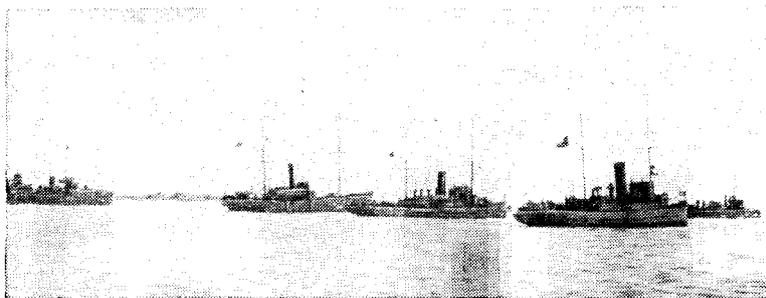
« »

300

?»

: «

« ».



Тральщики КБФ перед выходом на боевое задание

»,

« - »

1941 « -205»,

« -205»
3

1942

8-

« -102»

1-

« -102»

1-

II

1942

« »

1-

15—20

« »

2-

4

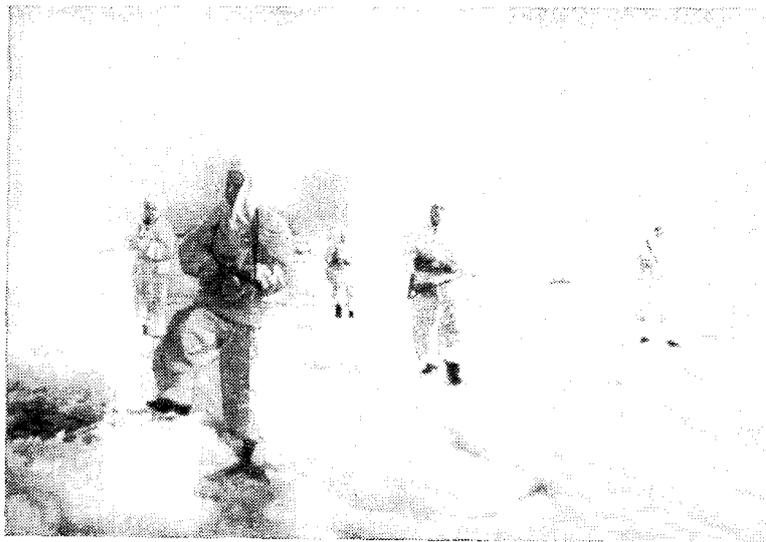
1943

8-

-87.

« »

1/2-5*



Февраль 1942 года. Действия минеров тральщика «Желябов»
на льду Финского залива

1-

68

118,

68.

«

»

1942

»

«

9 1943
8-

« -31»

« -31»

1-

1-

« -605»,

8-

1-

« -605»

1-

« -605»

129

« -605»

22

1944

1-

4-

14

1942

100

1944

27

5

71

« -43».

-87.

13

» 12 -190.

2-

6

1945

4-

« -834»

1-

«

».

1-

4-
1-

1944

« »

4—6

97

1-

«
: 150

»

22

1944

121

18

1-

200

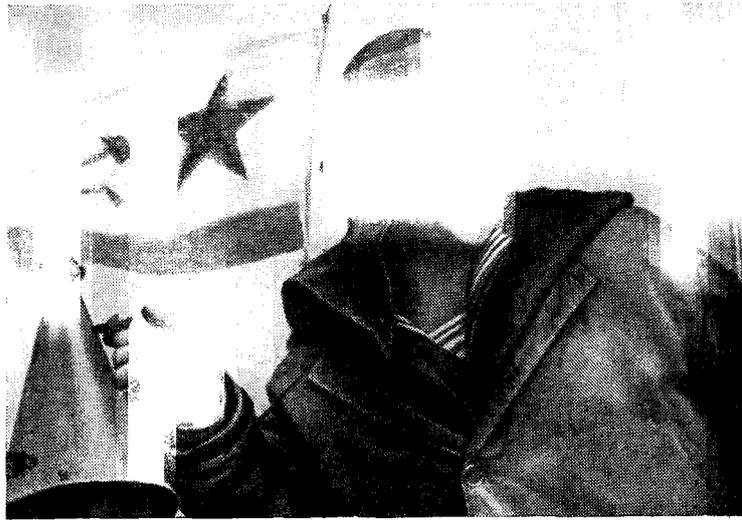
200

4-

449

165

120



Герой Советского Союза старшина 1-й статьи Г. М. Давиденко

480
357

194

1-

1-

, 16

1944

30

« -704»

2-

!

« »

1-

« -708».

2-

1-

28 5 1944

.75.

53

168

1944

206

495

2-

3



Ф. Е. Пахальчук

1944

300

3

« -3».

« -3»

, « -3»

2

« -3»

« -3»

1941 « -3»

« -3»

! —

« -3»

1943

— «

».

12

1941

1-

18





69-

II

80—

2

1941

« -882»

1942

« -65»,

« -65»,

« 250- »

1500

2-

16

1942

911,

2-

« »,



« !» —

2-

1942

... « -32»,

2-

100

35

2-

1942

« -64»

163

« 1 -429»,

43 —

10

1-

2-

1942

1943

« -101».

17

2200

« ».

2-

».

«

« »

!—

1-

24-

« 1 -887»

3.

2-

1-

2-

...
...
« -12»
...
: «
».
« -12»,
...
!
« -12»
1-
« »
...
30 1942
« »
« » 2
...
1-

1941

— !

! —

— ...

, ...

2-

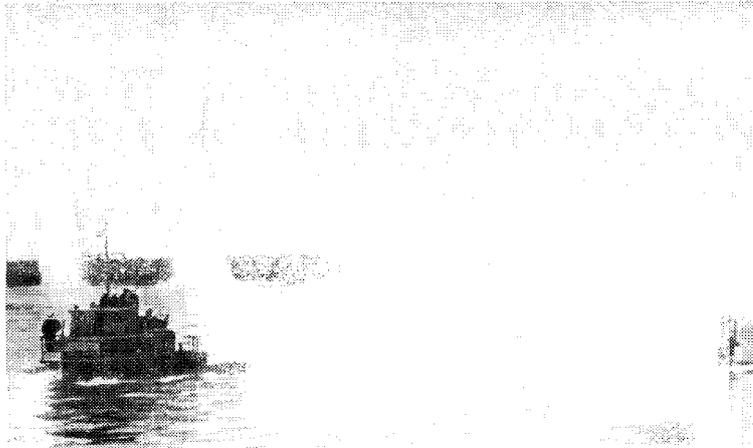
«
« -585».

32,

6-

« -110».





■

1941

7
, 2

, 15
2

, 33

1200

30

1941/42

30

22

1942

900-

100-300

350

1942

60

500

19

6

1942

1942

)

1942

20.

-1 (115

8

24

1942

1942

1 1942

« 15 25

: 12

5000

10000

1000

322, 324, 337

3

»,

«

« », —

62-

».

31 1942 30

1942

90

29

« »

1-

2-

<< (!

...»

200

1943

12-

424

12-

« » —

« »

« »,

93,

« ».

« »

1943

217

2

1

12—18

1944

1943

21

3

1942—1943

1943

18

1944

40

, 13

50



1944 год. Катер-тральщик на Днепре

1944

3

« ».

1944

1-

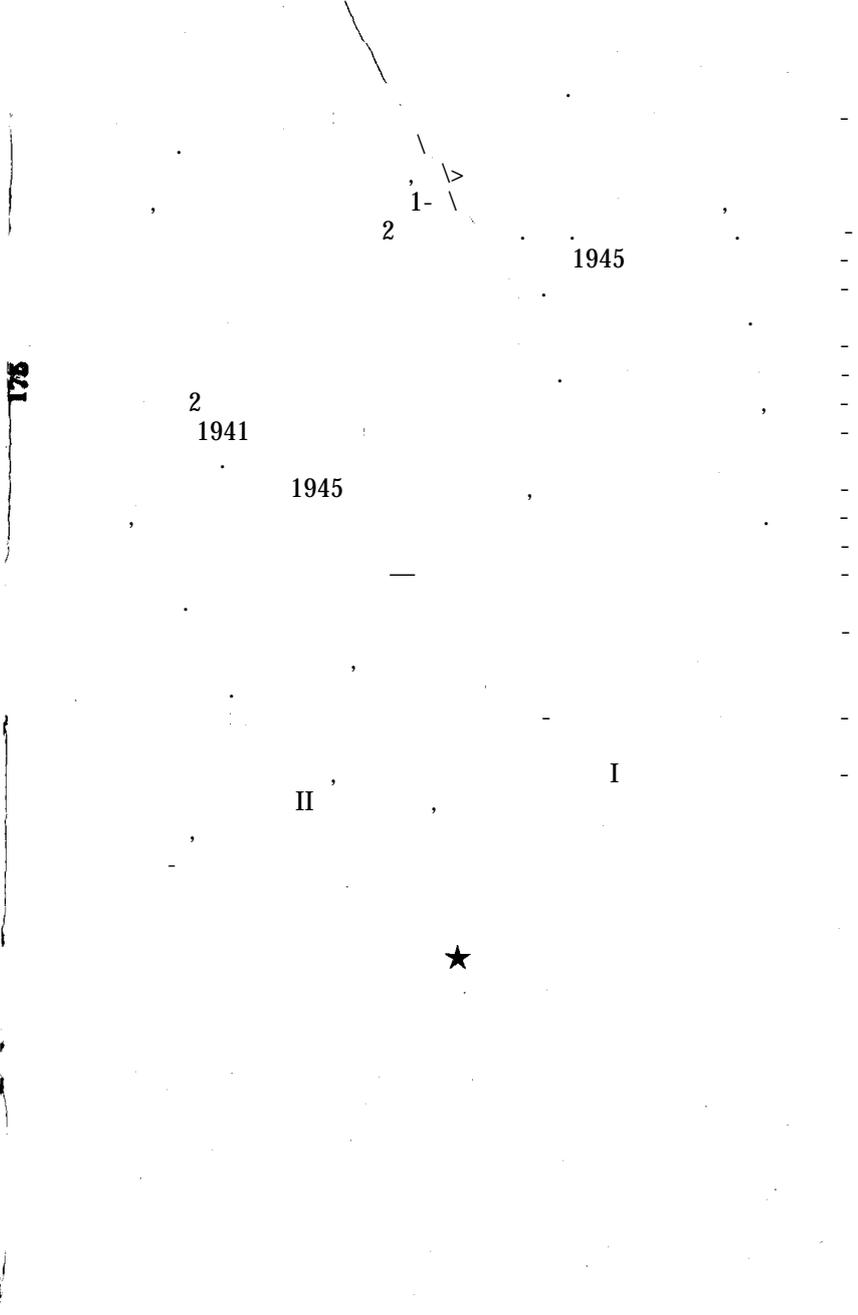
2

48-

65-

I
(
),
1-
1- 2-
950 25
29 1944
600

128





1932

1941

« -13» (« »)

3

« », « ».

1

3

3

; 25—30

« »

« »

3

9

1945

9

1945

1941

«

»

«

».

3

«

»

», «

»

«

»

», «

»

«

»

«

»

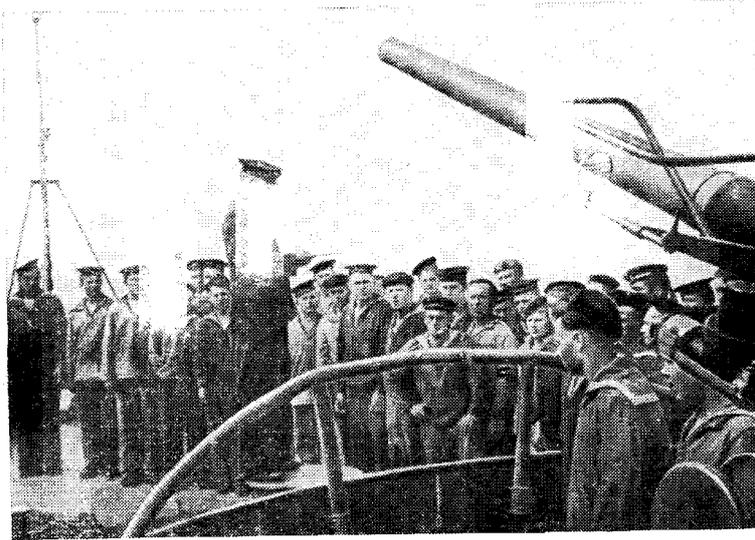
«

»

8-

G

23



Митинг на тральщике по случаю вступления в войну с Японией

8

5

—6

10

9

3
9 « » « »
« » « »,
20 « » (« »)
1
25 1945 ,
(),
12—16 2 6 20 « »
()
)

2

1945

7-



Тральщик входит в бухту Сейсин

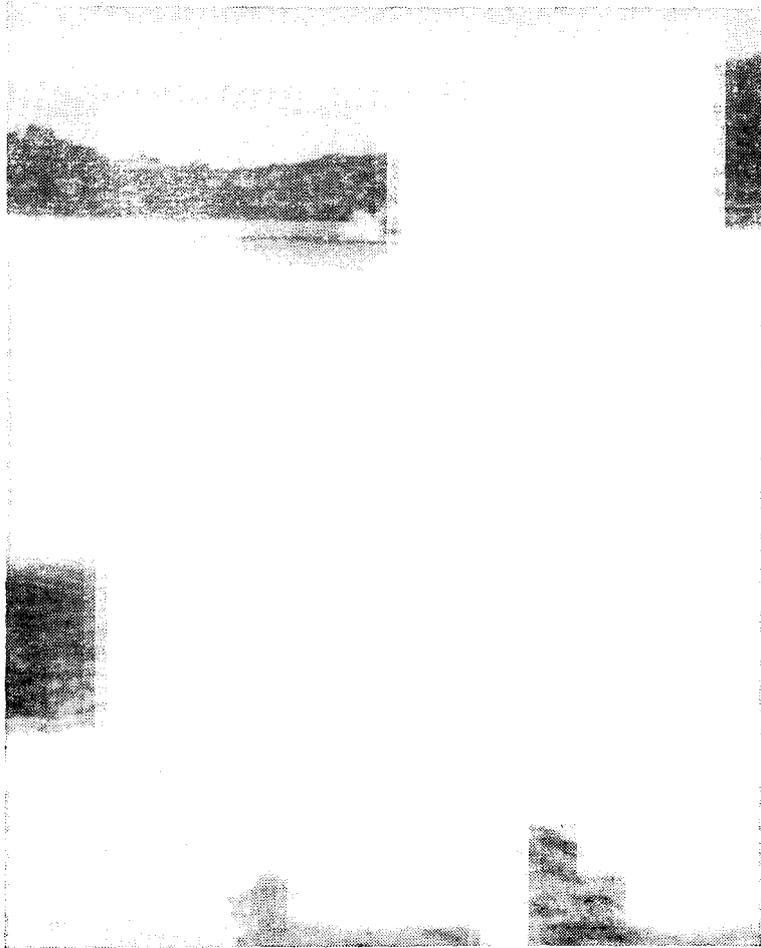
3

3

3

« -281»

5
65 , 18 -
13 « -281»
« -281»
20 , 30—
40 « » ,
26 1945
6 600 300 ,
7-
« -278» « -281»,
« -275» « -525».
29



1945 год. Очистка бухты Сейсин от мин

1-

20

15—

30

5

« -525»

500-

« -525»



Группа участников трамения пролива Лаперуза

1 8 1945

»*

« »

« -278»

10

3

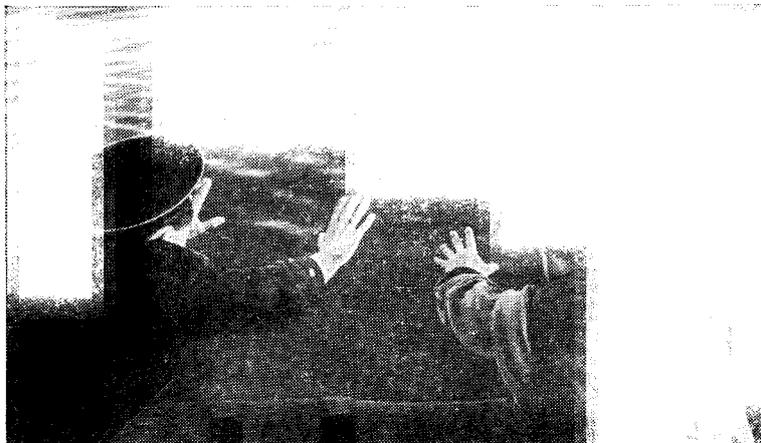
49



1

«

» 8, 1965, .10.



**
1949 « » : «
»
163
: 1945 — 25, 1946 — 23, 1947 — 34,
1948—20, 1949—22».
10 1965 « : »
« »: «
27 20
»



Б. К. Алюкшютович



П. А. Мельницкий

1953

?

?

«
19

».
1957

2-

27

1950

10-

200-



А. И. Литяго



А. И. Токарев

« »

73

507

2-

1941
24-

300

300

1941

73-

1943

1-

3

1951



Г. С. Хадькин



С. К. Коган

3

...

1- :« ».

3

2-

40

3

« »

3
3

1945 1954

1-

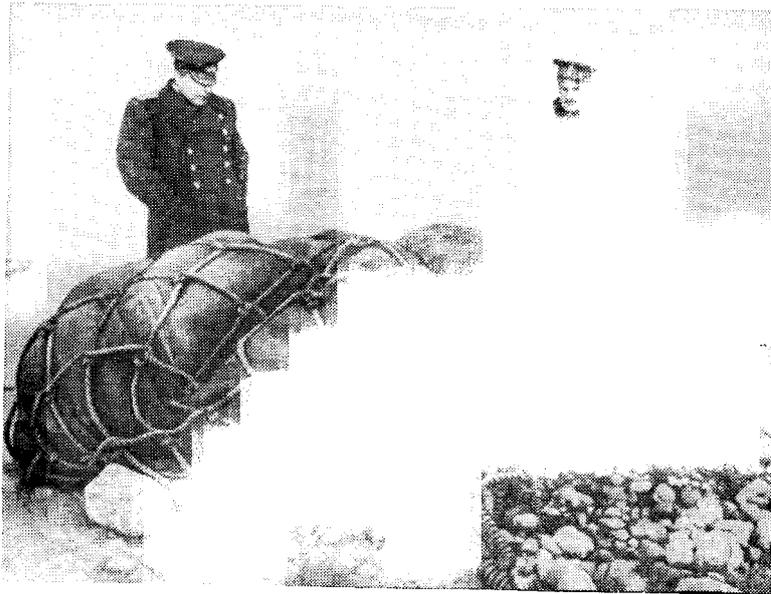
« 1956 ».



« ».

« »

1950



Мина на берегу

1956



И. П. Жулябин



Н. В. Савинов

?

?

... !

— !

« »

1945

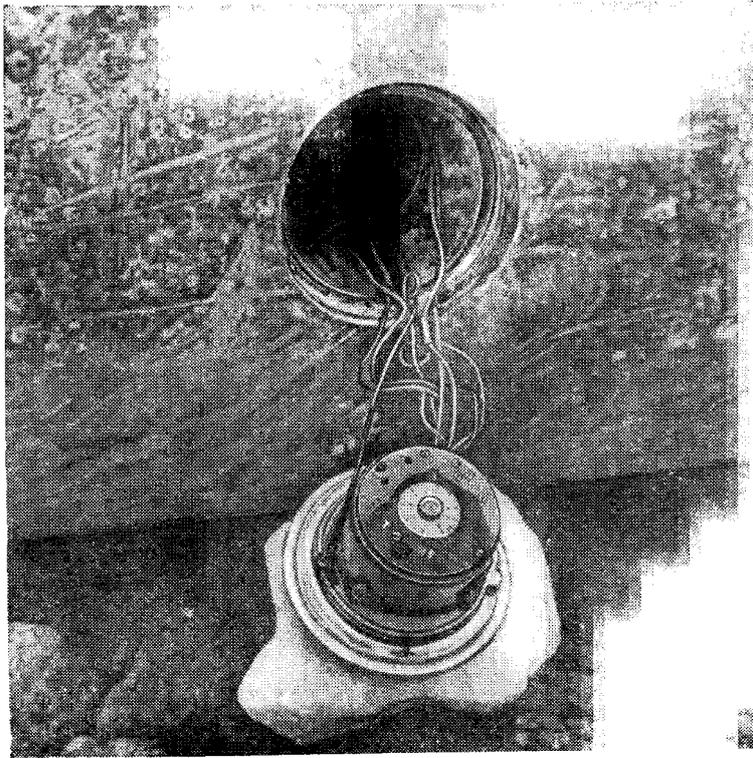
» « ».

1951

11

1953

?

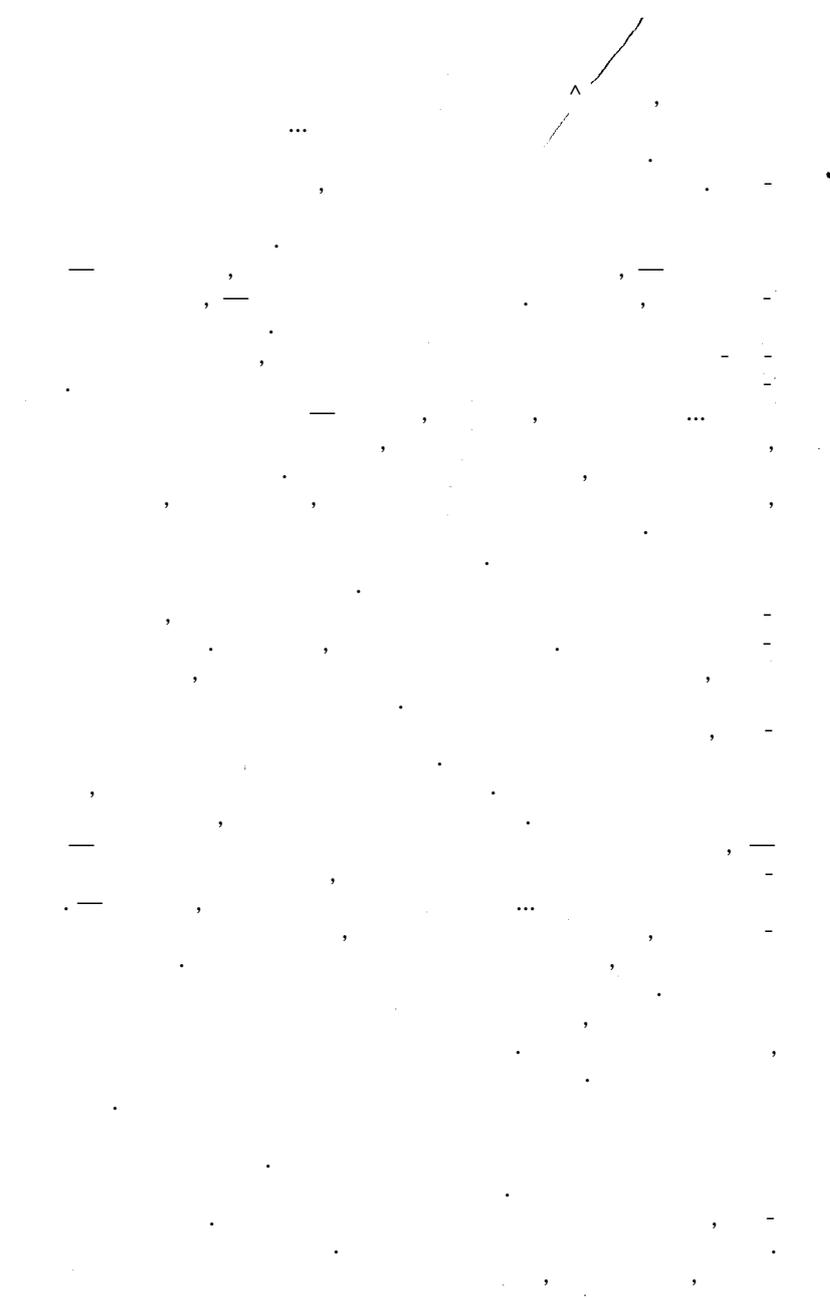


Разоруженная мина

1944

9 Морские саперы

— 137 —



Vertical line on the left side of the page.

Fragmented text at the top of the page, including a small diagram with a curved line and several scattered characters and dashes.

3

« -404».

35

« ».

1945—1946

9.



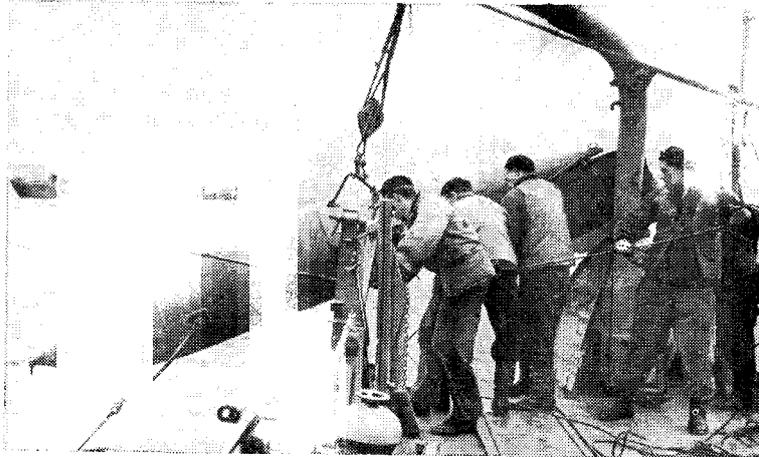
М. Н. Сияков

, « ».

271

10
3





400

750

«
15,5
»

— ? —

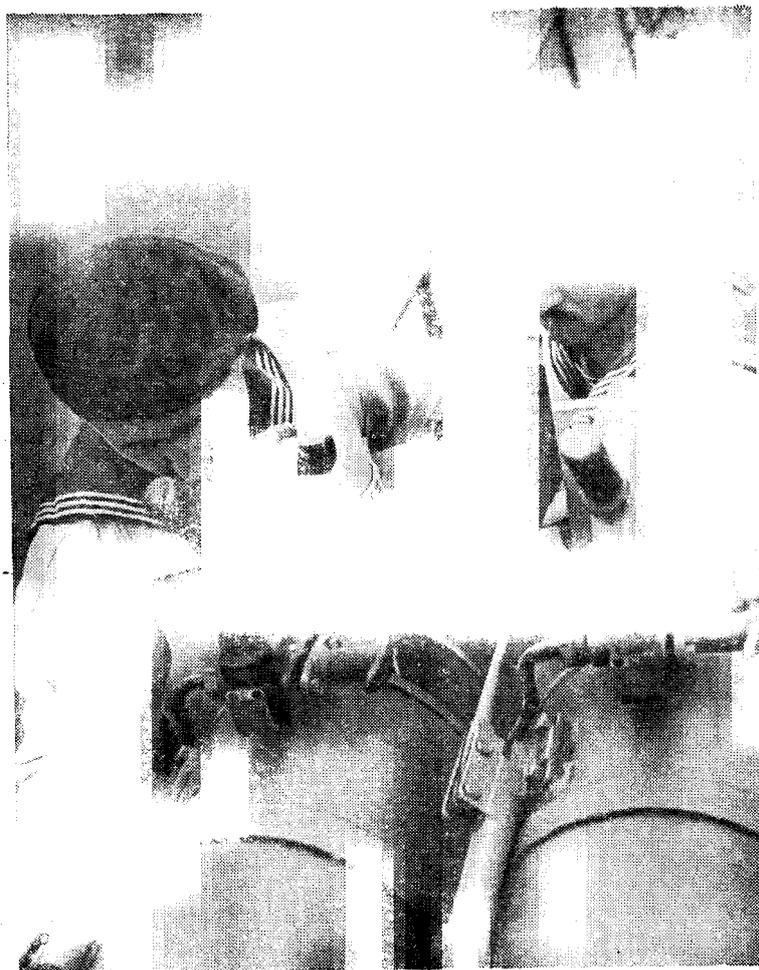
! —

— , —

?

!

)



()

—

?

?

« ... »

! —

1964

1-

? —

!

1-

: «

».

1-

«

»

Vertical line on the left side of the page.

!» —

« ».

1.

! —

« »

!

1



69-

.....	3
.....	5
.....	30
.....	53
.....	80
.....	90
.....	106
.....	117
.....	142



. N.

-43107.	84 103 ^{1/2} *	13.12.66		3.3.67
		1 4 ^{3/4} (25000	7.79)
		40		2/
				7.763
				523

-160

1-

-6.

3