

МОРЕПЛАВАНЕТО Е ПОКАЗАТЕЛЬ  
ЗА БЛАГОСЪСТОЯНИЕТО НА НАРОДА

ВЕСТНИКЪ  
Е БЕЗПЛАТЕНЪ

НАРОДЪТ ИМАТЬ НУЖДА ОТ МОРЕ,  
КАКТО ЛЮДЕТЬ ОТ ВЪЗДУХЪ.

# МОРСКИ ПРЕГЛЕД

ДЪРЖАВА САМО СЪ АРМИЯ  
ИМА ЕДИНЪ ЮМРУКЪ;  
ДЪРЖАВА СЪ АРМИЯ  
И ФЛОТЪ - ГИ ИМА ДРА!

ДРУЖЕДМИЧНИКЪ ЗА МОРСКА ПРОСВЕТА И ОБНОВА

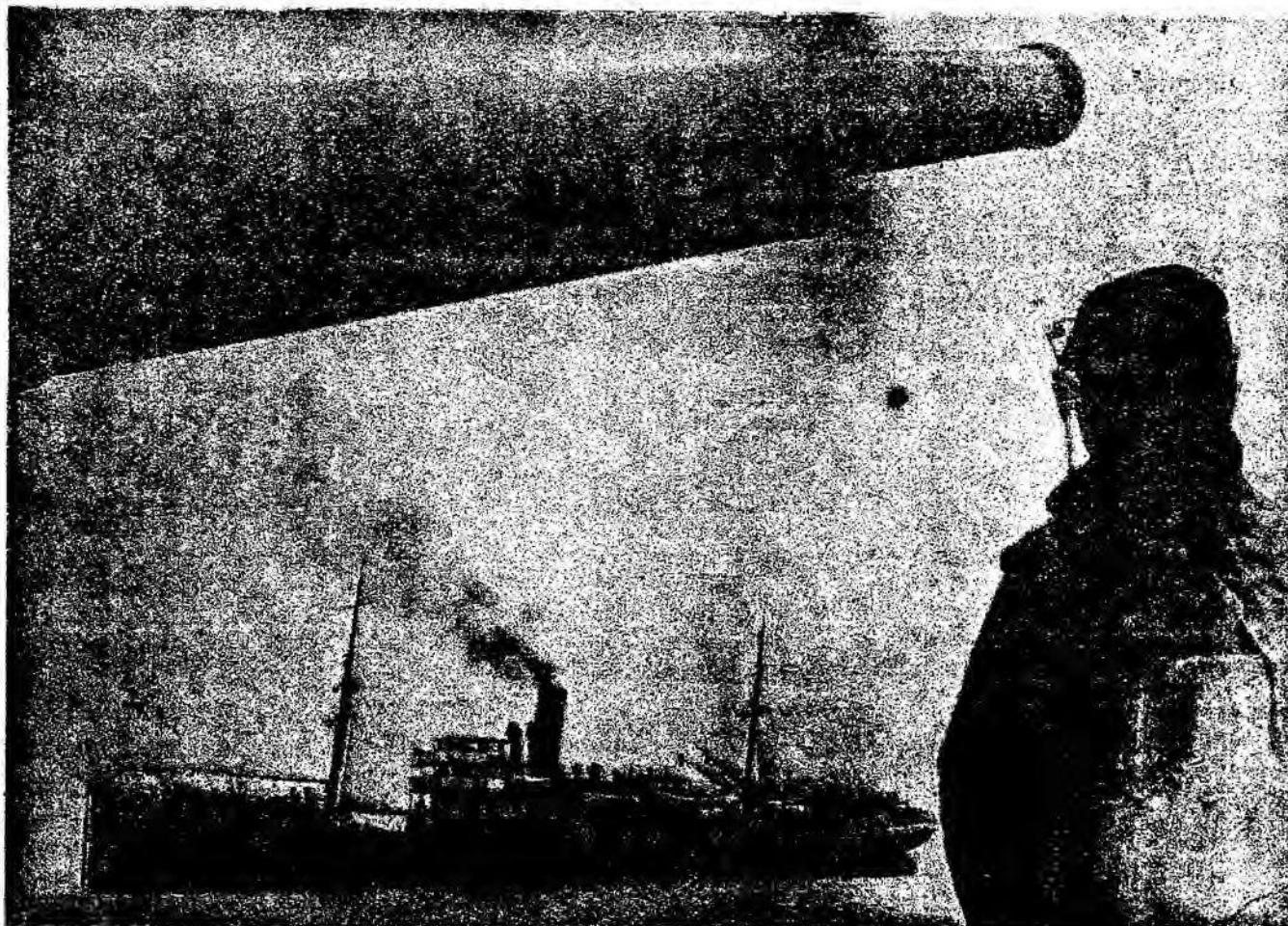
ДЪКОВОДИ РЕДАКЦИОНЕНЪ КОМИТЕТЪ.

Година IX.

Варна 1. мартъ, 1943. год.

Брой 176.

ФЛОТЪТ Е НАЙ-ВЪРНЯ СТРАЖЪ НА ОТЕЧЕСТВЕНИТЕ ВОДИ  
И НАЙ-МОЩНИЯ ЗАЩИТНИКЪ НА РОДНИТЕ БРЪГОВЕ



ПОДЪ ЗАКРИЛата на военния флотъ

R O W A

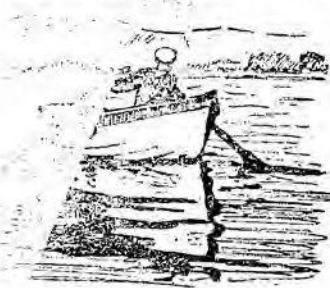
Уредничеството на вестника благодари за следните получени парения:

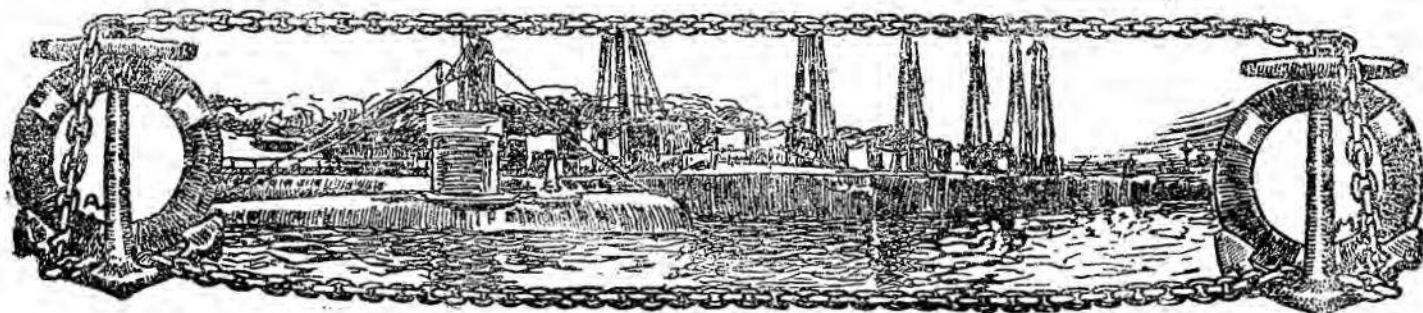
- |     |   |          |
|-----|---|----------|
| 1.  | Огъ морски кадети —                                   |          |
|     | І <sup>ї</sup> курсъ, Военно-морско Н. В. у ще, Варна | 1250 лв. |
| 2.  | Огъ морскитѣ кадети —                                 |          |
|     | І <sup>ї</sup> курсъ, Военно морско Н. В. у ще, Варна | 800 „    |
| 3.  | Огъ морскитѣ кадети —                                 |          |
|     | І <sup>ї</sup> курсъ, Военно морско Н. В. у ще, Варна | 750 „    |
| 4.  | З-та юнкерска рота Военно Н. В. у ще, София           | 750 „    |
| 5.  | Огъ чиновници тѣ на                                   |          |
|     | пристанице Кавала                                     | 430 „    |
| 6.  | Б.З.К.Банка, Пазарджикъ                               | 219 „    |
| 7.  | Огъ морскитѣ кадети —                                 |          |
|     | ІІ курсъ Воено-морско Н. В. у ще, Варна               | 300 „    |
| 8.  | Мирю Раевъ, мичмамъ                                   |          |
|     | о. з., Варна  | 150 „    |
| 9.  | Огъ морскитѣ кадети —                                 |          |
|     | ІІ курсъ, Военно-морско Н. В. у ще, Варна             | 150 „    |
| 10. | Огъ морскитѣ кадети —                                 |          |
|     | ІІІ курсъ, Военно морско Н. В. у ще, Варна            | 150 „    |
| 11. | Стефана Баръмова,                                     |          |
|     | Трѣвна  | 150 „    |
| 12. | Инженеръ В.Данаджиевъ,                                |          |
|     | София   | 150 „    |
| 13. | Кръстю Мандовски, у-ль                                |          |
|     | с. Овнецъ, Варнен.                                    | 140 „    |
| 14. | Трайко А. Трайковъ,                                   |          |
|     | Варна   | 100 „    |
| 15. | Евгени Вачевъ, Порто                                  |          |
|     | Лагось  | 100 „    |
| 16. | Димитръ Симеоновъ,                                    |          |
|     | Варна   | 100 „    |
| 17. | Мичманъ Ст. Димитровъ,                                |          |
|     | Варна   | 100 „    |
| 18. | Никола Дренчевъ, Варна                                | 100 „    |
| 19. | Никола Георгиевъ,                                     |          |
|     | рест. „Чайка“, Варна                                  | 100 „    |
| 20. | Христо Петр. Димитровъ                                |          |
|     | Варна   | 100 „    |
| 21. | Михо Атанасовъ,                                       |          |
|     | с. Д. Близнакъ, Варнен.                               | 100 „    |
| 22. | Иванъ Дочевъ, село                                    |          |
|     | Сливополь   | 100 „    |
| 23. | Колю Г. Василевъ,                                     |          |
|     | Момчилградъ   | 100 „    |
| 24. | Иванъ Поповъ,   |          |
|     | фотографъ—Габрово                                     | 100 „    |
| 25. | Колю Д. Даскаловъ,                                    |          |
|     | Военно-морско Н. В.                                   |          |
|     | у-ще, Варна   | 100 „    |

Рожба на пламенно морелюбие, списанието „МОРСКИ ПРЕГЛЕДЪ“ крепне и възхожда успоредно съ стихийната въра на народа ни въ утрешна мощна морска България.

„МОРСКИ ПРЕГЛЕДЪ“ се изпраща бесплатно на всъ-  
кого, изказалъ желаніе да го получава.

*Уредничеството, обаче, приёма и най-скромното парично дарение като съмиленическо и сътрудническо участие въ дългото на морската просвътка и обнова въ исцяла действителност.*





## СВОБОДАТА

Всъкигодишно на 3. мартъ българският народъ празнува паметния ден на Освобождението, записанъ съ кръвъ и духъ въ страниците на родната история като „день първи“ на Третото българско царство.

Но това многозначимо чествуване ни спомня не само едно величаво събитие: то буди въ сърдцата ни светитъ нетленни чувства, съ които нашите пращури отъ памтичка сѫ се прекланяли предъ свободата — най-върховния народностенъ даръ.

И когато вражески кракъ е потъпкалъ благовейно тачената свобода, и плаща на непроледното робство е покривалъ нейните жизнедавни зари, колкото по-непоносимо е тегнѣло бремето на нечовѣшкото страдание, толкова по-стихиично се е възпламенявалъ борческиятъ огънь въ сърдцето на българина.

Така, изпитала въ своя вѣковѣченъ путь теглото на чуждото иго, България познава позора и сълзите на кръстни мѫки, но и свѣтлото възкресение чрезъ себежертвения подвигъ на своите сърдцати синове.

Свободата е била неизмѣнно най-свѣтлата пътеводна звезда въ небето на България: къмъ нея отправялъ взоръ простиранъ овчаръ, подпрѣнъ на кривакъ всрѣдъ своето вакло стадо, въ нея намиралъ смисълъ скромниятъ родолюбивъ занаятчия, приведенъ до късна нощъ надъ своята работа, въ нея се кълнѣлъ хайдутинъ, залутанъ изъ де-

брите на Балканъ да мъсти за поругана честь, къмъ нея отлитала топлата молитва на бледия инокъ.

Свободолюбието вдъхновява Паиси да остане до край на борчески родолюбски постъ, когато умората на денонащния трудъ и тежка неизличима болестъ напраздно го принуждаватъ да изпустне пачето перо; въ името на свободата Раковски пое непосилния путь на едно невѣроятно многостранно подвизаване; въ името на свободата Левски кръстосващъ надлъжъ и наширъ прехубавата ни Тракия, като съ безстрашно сърдце провѣдваше опасната бунтовнишка мисълъ; образа на сяната свобода възпъти въ безсмъртните си пѣсни безсмъртниятъ Ботевъ.

Съ неизточима моцъ и не-пресекващъ устремъ юнациятъ отъ народните ни пѣсни водятъ легендарна бранъ, и всѣки тѣхенъ подвигъ е високо издигнатъ свѣтилникъ на свободата, и всѣка тѣхна мѫжествена стжпка възлиза въ съзвучие съ свободолюбивото българско сърдце.

Свобода или смърть — тѣзи две огнени слова красѣха гордѣ прѣпорци на борциятъ за народна доброочестина, които умираха съ усмивка на уста, за да живѣе свободна България.

Преди да биде написана на знамето на нашите народни юнаци, свободата отдавна бѣ си избрала за достоенъ храмъ да душитъ и сърдцата на всички българи.

И когато тѣзи българи съ

гръмогласно „ура“ прѣкосиха всичките кжтове на Старопланинския полуостровъ и съ костите си начъртаха границите на велика България, всѣка стжпка въ победоносния имъ походъ, всѣко дѣло въ нечетните имъ подвизи, всѣка въздишка на угасващата плътъ — не бѣше ли единъ неспиренъ устремъ къмъ свободата?...

Напусто въ най-новата ни история самозабравили се похитители дръзнаха съ мечъ, огънь и най-гнусни похвати да прогонятъ свободолюбието отъ български земи, съ престъпна несправедливостъ откъснати отъ живата снага на България: тамъ днесъ свободно се развѣва българскиятъ стягъ и съ волна пѣсень се възпѣва свободата на български езици!

Възхваляйки свободата като върховно народностно благо, обединените и единни българи празнуватъ и свободата и на дветъ морета и великаната река, чрезъ които родниятъ морякъ ще завоюва повече благодеенствие и щастие, а България ще осъществи своето цѣлостно, политико-стопанско освобождение..

Прочее, съ будно сънание за дългъ къмъ водните простири, които миятъ границите на нова и възродена България, нека все по-високо видиме родния трицвѣтъ, като белегъ за нашия възходъ не само по суши, но и по вода, като изразъ на готовностъ за всички жертви, посветени на великобългарското преуспѣване!

авт. Н. Ивановъ  
от първ-адмиралъ о. в.

## ПОДВОДНИ ХЕРОИ

През време на Съветската война 1915—1918 година много български морски офицери, юнкири, подофицери и моряци плезаха на бойните кораби от германски военен флот или стажуваха във германското военно-морско въздухоплаване и чрезъ това взеха дено участие въ морската война, както въ Източното и Северното Немско море, така и въ Атлантическия океанъ, ааредъ съ съюзни бойни другари германските моряци. Подобно на това, както германските моряци взеха живо участие при отбраната на нашия черноморски брягъ, така и съответно на нашата численост, сили и възможности, взеха моряци, следъ съответното обучение въ Германия, продължавайки слоето обучение, взеха също тако живо участие въ отбраната на германските морски брегове и въ големата морска война, и на много сътъ тъхъ гърди съ български съюзни съ германския желъзенъ кръстъ. Било то въ германските подводници, торпедоносци, кръстосачи и броненосци или пакъ въ германската морска авиация, българският млади, но способни моряци, имаха пълна достъпъ и често се случаше да действуват също до рено съ германските моряци. И падъ водата, и падъ водата, и въ воздушна на германския боенъ просторъ, нѣкога отъ нашият моряци отбележаха достойни за нашата признателност бойни дѣла, които бѣха добре оценени и отъ германското морско командване и съответно на това похвалени и наградени.

Между тия нации моряци, действуващи рамо до рамо съ германските долечъ отъ своята родина, бѣха и двамата български млади морски офицери, които презъ време на Съветската война, плзвайки на германски подводници, загинаха юнашки въ водите на Ирландското море. Думата е за нашият подводни херой мичманъ II рангъ Михаилъ Юрановъ и Димитъръ Георгиевъ Светогорски.

И двамата, пътували и корзви български хладежи, извършващи пътнадесетата си година, изсталиха въ Морското машинно училище Варна презъ 1912 година. Като едини отъ първите по успѣхи и поведение въ тѣхния випускъ, въ 1914 г. бѣха изпратени на държавни разносци да следватъ въ италианското военно-морско училище въ градъ Ливорно, за да се подгответъ за строеви морски офицери. Въ 1915 година, поради намисленето на България въ Съветската война на страната на Централните сили, тѣ, за-

едно съ други български морски юнкири следващи темъ, бѣха върнати въ България и скоро следъ това бѣха командирани въ германското военно-морско училище въ градъ Фленсбургъ, за да продължатъ обучението си за морски офицери. Въ края на 1917 година българските морски юнкири Михаилъ Юрановъ Миховъ отъ с. Аджемилъ (Варненско) и Димитъръ Георгиевъ Светогорски отъ гр. Кюстендилъ завършиха успешно курса на германското военно-морско училище, бѣха произведени въ чинъ офицерски кандидатъ и командирани въ германския подводенъ флотъ, за да заместватъ съответни мѣста като стражни офицери. Скоро следъ това, служейки също въ германския подводенъ флотъ, ги зачари производството имъ въ първи офицерски чинъ—мичманъ II рангъ.

Първиятъ отъ тѣхъ, мичманъ II р. Михаилъ Юрановъ Миховъ, попадна на току-що построения германски подводникъ № 89 и направи едно успешно продължително бойно плаване съ него около юго източнинъ брѣгове на Англия. При второто си бойно плаване съ същия подводникъ, презъ м-цъ мартъ 1918 година, той загина херойски заедно съ подводника и другарите си германски моряци — въ Ирландското море.

Вториятъ, мичманъ II рангъ Димитъръ Георгиевъ Светогорски, бѣше назначенъ на служба въ новозавършения подводникъ № 104. Той също направи едно успешно продължително бойно плаване около брѣговете на Англия, но презъ време на второто си бойно плаване презъ месецъ априлъ 1918 година, той също загина като херой съ другарите си германци отъ подводника — пакъ въ Ирландското море.

Така тия двама наши подводни храбърци воюваха рамо до рамо съ германските си другари отъ подводния флотъ, загинаха като братя заедно съ тѣхъ и сега почиватъ въ стоманените си подводни ковчези на дъното въ Ирландското море, пакъ заедно съ тѣхъ, като залогъ и указание на ненакърнимо германо-българско бойно другарство.

Поклонъ предъ вѣсъ, наши скъпни подводни херои! Жизните български моряци не сѫ забравили, че ви дължатъ лълбока почить и гордѣма признателност за вашето родолюбиво себеотричане, за вашата най-скжла жертва предъ олтара на Отечеството и за бойнаца прослава на българския морякъ изъ далечните морета.

\*\*

Презъ време на първото си бойно плаване съ германски подводникъ № 89 мичманъ II рангъ Михаилъ Юрановъ Миховъ е водилъ единъ отличенъ и много интересенъ дневникъ за всѣкидневните си бойни преживѣвания, който можа да достигне следъ войната до неговото семейство въ село Аджемилъ, заедно съ другите му собствени вети, останали на брѣга въ Германия, преди да замине въ второто си и последно за него бойно плаване.

За да дамъ една макаръ и малка представа за бойната дейност и военно временните преживѣвания на нашият двама херой отъ германските подводници, тукъ по-долу ще си позволя да направя нѣкои интересни изводки отъ ръководника на мичманъ II рангъ Михаилъ Юрановъ Миховъ, който бѣше грижливо и сполучливо стъпмът отъ неговия съвипусникъ сега кап. II р. Димитъръ Дудевъ и обнародванъ въ списанието „Морски говоръ“ въ 1930 год. \*)

\*\*

19.XII.1917 г. Подводникъ № 88 — съсемъ новъ, осемдесетинъ тоненъ, съ 42 души obsłуга, между които и азъ, единственъ българинъ, замамъ скромното си място на втори стражни офицеръ. Това е новото ми назначение отъ нѣколко седмици...

20.XII.1917 г. „По мястото си за снемане отъ вързали!“... „Отай ногал!“... „Отайд кърмата!“... „Лѣва машина мелетъ ходъ напредъ!“... Спокойно и отсѣчено следватъ заповѣдите. Бавно се отварятъ отъ пристана. Оти брѣга приятели ръжматъ и изказватъ последни благопожелания.

\*) Помѣстенето на стражните отъ споменатия дневникъ въ страниците на сп. „Морски прегледъ“, кое то дължава на уважавания контрактъ адмиралъ о. в. Сага Н. Ивановъ, тълкуваме като именна глагулала на двамата български моряци и посочени херои, чийто подвигъ, следъ изминатите двадесет и петъ години, е по-стърчъ, паметъ имъ по-стара, а имената имъ — имена на безсмъртни херои, запечатали съ кръвъ и духъ всѣдъ морската същност братството по оржии съ синовете на велика стюденическа Германия.

Днес, когато съюзническиятъ подводници победоносно кръстосватъ сътвъните водни простиръ и накасватъ сътвънни удари на вражеския корабъ въ единъ безпримѣрно величава борба за изтеждането на искрия възродителъ редъ въ Европа и въ светъ, духътъ на хероите Михаилъ Миховъ и Димитъръ Светогорски витаятъ падъ своята живи другари и по-млади бойци отъ германския подводенъ флотъ и сочватъ на място — тѣхните стотеческици, падъ на собежерилата и подвига, който единствено води съръта мотища България, бел. ред.

желания. Постепенно увеличаваме хода...

Наближаване минното поле—изправа среща съ дейността на врага. Към 15 часа предъ насъ застанаха петъ торпедоносци, които съ миночистачни прибори тръбващ да ни прегедат през минното поле. Навредъ мени — собствени и вражески. Англичанинъ запушваха всички свободенъ излазъ. Опасно бъше да се нажтува безъ миночистачни конвой...

Къмъ 23 часа излязохме на чисто море. Последенъ сигналъ, последни пожелания отъ Началника на дивизиона миночистачи: „Напрелъ, съ Бордъ Весели празници! Подарете повече плодове на англичанинъ по случай Коледа! Цялтило завъръща не!... Следи, това ние продължихме сами.

21.XII.1917 г. Уморенъ отъ четиричасовата стража, следъ смъната, легнахъ да спя. Сутринъта, къмъ 8 часа, ординарецът ме събуди за нова стража. Отворихъ очи, бързо станахъ и, преди още да се съвзема, главата ми, съ значителна бързина, се срещна съ единъ твърдъ предметъ. Това ме стреска, обърнахъ се и видяхъ? Тоя нежеланъ приятель, отъ чийто утрень поздравъ на главата ми по-сетне попраска буца, бъше торпедото. Близко до леглото ми лежеше то, така, че да излъза тръбващ да го прескачамъ. При вида му, ядът ми мина. Потупахъ го по лъскавото стоманено рамо и въ душата си искрено пожелахъ да се освободя отъ неговото съседство още днесъ, като го изпратимъ да се бълсне въ коrema на нѣкокъ океански гигантъ.

Грозно клатушкане! Равновесието се пази трудно. И какъ спакъ! Шълъ обляченъ въ дебели дрехи, чизми — въ кълна бойна готовност. А леглото? — две-три дъски съ егинъ сламеникъ. Тукъ не бива да се взематъ много дрехи, а тия, кито си взелъ, сѫ постоянно на гърба. Мѣстото въ подводника е точно разчетено...

Изкачихъ се горе на моста. Приехъ стражата. Минута не минаваше безъ да се изсипе ледена струя върху насъ. Въ късъ време, въпрѣки грижливо пригответата мушама, бѣкъ мокъръ до кости. Въгърътъ свирепо пищѣше, късане капки съ ледена вода ишибаше като съ камшикъ лицето. Вълна следъ вълна кълъче студената снага на подводника, захващащо отъ носа и съвръшващо до кърмата, разбиващо се и се пънъче около издигнатите части и въ яда си, че не може да ги откърти и отвлѣче, се задържащо задътъхъ въ видъ на малки въртечки. На моста бѣхме здраво завързани съ въжета, защото иначе бъше невъзможно да се задържимъ...

Дванадесетъ и половина часа —

край на стражата. Слѣзохъ долу. Мокрите дрехи оставихъ да съхнатъ, Къде — мислите? — На тълото си, разбира се...

23.XII. 1917 г. Къмъ 17 часа бѣхме предъ входа на канала Минчъ. Тукъ англичанинъ ни бѣха приготвили една приятна изненада: десетина фара, съ вълна свѣтлина, ни искачаха прави пътъ. Нашиятъ подводникъ, използвайки се отъ тази любезност, съсъсъ спокойно, бихъ казалъ даже и малко нахално, по-рѣше гладката повърхност на канала, като че ли не бъше на 7--800 метра само подъ дулата на английски 15-сантиметрови ордия. Но на храбрия и Богъ помога. Никой подводникъ до сега не бъше минавалъ канала Минчъ въ надводно състояние. Може би това бъше една отъ причините да не ни видятъ отъ брѣга. Англичанинъ навѣрно и не допускаха даже, че при такава ясна лунна ноќь, единъ германски подводникъ ще има дѣрбестъта да плава склонено надъ водата. А въ това време, ние отъ свободната стража, вечеряхме долу съ пържени яйца, при чаша вино...

24.XII. 1917 г. Къмъ 7 часа ме събуди силно вълнение. Каналътъ бъше останалъ далечъ задъ насъ.

Подиръ обѣдъ — Бъдни вечеръ. Слѣзохме на 40 метра подъ водата, за да посрещнемъ Коледа. Въ ноќта частъ свѣтла коледно дърво и придава празнична тържественостъ на иначе не много приветливатъ вѣтреностъ на подводника. Раздаде ѝ коледно плене, а грамофонътъ съ всички сили пълнише тѣското пространство съ звуците на една весела народна пѣсъ и повишаваше настроението.

Въ стаята на командира, чие офицеритѣ, въпрѣки вѣсната, се бѣхме доста уютно разположили при чаша порть-вайнъ Френцъ, ординарецъ, ни нагости съ отлично ядене — свинско пражено съ салата карофи.

Нака изнъ дебните враговетѣ. Тукъ, на 40 метра подъ водата, ние се чувствувахме добре. Въ тая минута мисълта неволно броди презъ морета и планини и ме отвежда далече, чакъ въ родната земя, у дома. Единъ следъ другъ се никакъ споменитѣ отъ детинството, свързани съ дневната тържествена вечеръ. Въ душата затрептяватъ ибжки чувства, но не остава много време да се отгадеши на тѣхъ. Грубата дайствителностъ зове и хлопе на вратата.

Къмъ 19 часа се изкачихме на по-върхността и тукъ тя блѣсна въ пълната си свѣтлина. Отъ двете страни се издигаха високи брѣгове. Завивахме въ залива предъ Глазговъ. Пътъ до брѣга изкустваха два парахода по скоко 2,000 тона всички. Писано било на единия отъ

тѣхъ да му изпратимъ отడите приготвения коледенъ подъ ръка — торнето. Хайдо, неизумимо и готово лежеше то въ търбата и чакаше самъ завърда ръка да го пусне на свобода.

Бавно и спокойно идехъ искреща на двата товарни парахода. Въдъ насъ се движиха други ръкъ началики, но тъ не представихъ на добра примамка за нашето торнето. Около мене бѣха на първите. Тогава подъ английски брѣгъ, тъ се изкустваха съсъсъ сигурни. Сега, и такъ и тамъ свободната стража, съсъсъ бѣгъ, какъ и ние въди малко. Дали имъ имаше презъ ума, че следъ нѣкога, минути имъ преистон морскъ боя — по Коледа?

„Постави за торпедна „Java“ се разнесе спокойната заповѣдъ на командира и ме извади отъ моите размишления. Съ свѣткавица бѣрзина застанахме всички на пътата си, обѣрмати и бѣли въ слънчево и зреене, очакващи следъ-ашитъ членовидни и обладани отъ едно единъ тънко желение — „сполучливъ „астрель“. Него тръбование да заповѣда командирътъ, който единственъ въ този моментъ бѣше презъ морето и бѣше главата и окото на цѣлата подводница. Успѣхъ или зло, какъ възиска само отъ него. Съ такъ добръ и любовъ го наблюдавахме и случището въ този момътъ не бѣма друго място въ войната, подето личността на командира да играе такива роля, какъ въ подводника, при критичниятъ моменти. Четиридесетъ шифта очи сѫ дочинение само на неговите очи, четиридесетъ очи сѫ само части отъ неговата мозъкъ. Какви нерви, какви душевно-кръвни се иска отъ тоя членъ!

Приближавахме се съ из加倍енъ ходъ. Сърдцата биеха, че изкорънятъ. Минутъ съставаха дъги.

„Внимавис!... огньъ... бий!“ Въ торпедните търби изъска сълнчните вѣздри, подводникътъ — страни снегата си и пусна стоманилъ чудовището изъ водната ширъ — за втори пътъ своято дѣло.

„Бързо потанхе на четиридесетъ метра“ бѣ новата заповѣдъ. Погледваха и скълко мига ново — премежене. Дали ще сполучи...? Такъ сполучи! Секундигъ съставаха и съзисаха дълги. Колко далече е последната и какъ трудно се дочинава! Съ четиридесетъ всички брони на уши... двадесетъ и петъ, двадесетъ и шестъ... Късъ металически трѣстика, такъжда трохата, на очакване и изражение.

Ура! Първата победа! Недържана усмивка набръзка лицето, и твори усмивка позетъ отъ обикновено и вади на показъ бѣлите зъби до нѣкакъ отъ кътниците вълнително.

Всъки се гордъ съ успѣха и похвата на командира. Дозорното къмъ него следъ металлическия тръстъкъ, е на върхъ си. А той, спокойно, съедва доловима усмишка, но съсрѣдоточенъ, стои на поста си и чака следващите моменти за даване нови заповѣди.

За него, па и за всички, бѣше ясно, че следъ тази атака тукъ не ще бѫдемъ оставени на мири. Тръбаше да се бѣга наваждре въ морето, но преди това—единъ погледъ горе презъ морегледа.

Грохотъ, немощенъ, силно на-

клоненъ и обвигъ въ пари и пушекъ, лежеше ранениятъ колось и отиваше стремително къмъ дъното. При ясната ноќь и добре освѣтена наула, се виждаха групички хора, въ надпреварване да спускатъ бѣзро спасителните лодки. Но едвали ще успѣятъ. Корабътъ потъваше вързо и застрашаваше да повлече, и хора, и мишки съ себе си, на дъното. Двата малки кораба, съ пълна скоростъ, бѣзраха да му дадатъ помощъ. Тии приятели, обаче, имаха доста съмнителенъ видъ.

„Бѣзро потопяне на 20 метра!

Дветѣ машинни пай-малъкъ ходы!“ заповѣда командирътъ. Въ очакване да бѫдемъ нападнати, ние се отдалечавахме бавно отъ мястото на атаката и съвсемъ слабо доловихме шума отъ винтоветъ на двата помалки кораби. Слава Богу! Ноќта бѣше предъ насъ. Време за укриване имаше.

Далече наваждре излѣзохме на по-въръшътъ, за да напълнимъ акумуляторните. Останалата част отъ ноќта прекарахме на дъното, на 40 метра дълбочина.

(Краятъ следва)

## Мореходната астрономия въ услуга на корабоплаването

Когато корабътъ е близу до бѣговете, неговото придвижване отъ едно място на друго по най-кратката и беззакънъ пътъ, е сравнително лесно. Той вижда забележителни точки отъ сушата, и по тѣхъ се ръководи. Маяци и плаващи знаци сѫ поставени на всички важни място, за да насочватъ кораба по безопаснѣтъ възтища на морето. Въ случаи, че падне мъгла или тънь завали скленъ дъждъ, изобщо когато видимостта намаляе или съвсемъ изчезне, тогава корабътъ се съобразява съ различни звукови сигнали, поставени обикновено около маяците или пъкъ прибѣга до радиосъобщения, на които атмосферните промѣни почти не влияятъ.

Когато, обаче, корабътъ излѣза на отворено море, където не се нюжда нищо друго, освенъ море и небе, тогава е услуга на моряка за насочване и водече на кораба, и да мореходната астрономия. Разбира се, и рационалните предлагатъ своята услуги, но при известни условия.

Мореходната астрономия, която е клонъ отъ общата астрономия, е приложна наука, която е пригодена да служи на моряците, когато те останатъ сами въ своя корабъ върбъдъ широките безбрѣжни води на океана — сами подъ небето. Още въ най-стари времена, когато моряците започнали да се впускатъ въ земната неизвестност на океана, тѣ не сѫ имали нищо друго за направление на кораба, освенъ нѣбесните свѣтила. Тогава използването на мореходната астрономия е било много първобитно. Не сѫ били налице днешните усъвършенствани уреди: нито за точното измѣрване на височините, нито за опредѣлване направленията на свѣтилата. Въпрѣкъ това, нуждата, която има генитъ на мореплавателя да си служи съ нѣбесните светила по единъ очудващъ, дори и въ днешно време начинъ, сѫ откривали какъ да се използува мореходната астрономия за направление на кораба. Още при първите практики на

океана е била известенъ начинъ за опредѣляне ширината на мястото на кораба по полярната звезда. Понеже положението на тази звезда е много близко до небесния полюсъ, т. е. мястото, въ което сочи северниятъ край на Земната осъ, тя се оказала отъ грамадна ловза за мореплаването, тъй като колкото височината на звездата е недъ хоризонта, толкова е отдалечена и корабъ, отъ който е измѣрена тази височина отъ земния екваторъ. И при все, че тази височина е измѣрвана съ много посрѣдствени уреди, точността е била достатъчна за едно общо оправяване относно ширината, въ която се е намиралъ корабътъ. Такава обща ориентировка всрѣдъ безбрѣжния океанъ за сно-ва време е било голѣмъ успѣхъ. Така, когато корабътъ тръбва да прекоси океана и ще 30—40 дни, е понѣкога и навече, не вижда нищо друго, освенъ вода и звезди, и когато не сѫ били открити днешните бѣзи способы и усъвършенствани уреди, приблизителното паниране на ширината се е извършвало по следния начинъ: корабътъ тръбва да отплува, напримѣръ, до нѣкое пристанище на Америка, която има географска ширлина  $42^{\circ}$ , а тръгва отъ едно европейско пристанище, която има  $52^{\circ}$  географска ширлина. Въ скъвъ случаи той ще отложува изобщо въ западна посока, но съ курсъ такъвъ, че постепенно да намалява ширината си. Въ момента, когато достигне ширината  $42^{\circ}$ , която е ширината на мястото, къмъ което отива, корабътъ се отправя право къмъ западъ, при който курсъ ширината не би тръбвало да се измѣни, и така би пристигналъ направо желаеното пристанище. Тъй като, обаче, течения, вѣтрове и други причини отнасятъ кораба отъ курса му, полярната звезда е била, която му помогала да прозѣри, дали ширината не се е много промѣнила. Ако височината на полярната звезда е осъздана всъкога все  $42^{\circ}$ , това показва че корабътъ не се е отклоненъ и обвигъ въ пари и пушекъ, лежеше ранениятъ колось и отиваше стремително къмъ дъното. При ясната ноќь и добре освѣтена наула, се виждаха групички хора, въ надпреварване да спускатъ бѣзро спасителните лодки. Но едвали ще успѣятъ. Корабътъ потъваше вързо и застрашаваше да повлече, и хора, и мишки съ себе си, на дъното. Двата малки кораба, съ пълна скоростъ, бѣзраха да му дадатъ помощъ. Тии приятели, обаче, имаха доста съмнителенъ видъ.

„Бѣзро потопяне на 20 метра!

Ниль отъ своя путь. Понеже крайното пристанище се намира на сжущия паралель, мореплавателъ е увѣренъ, че отива право къмъ него, ако запазва никаги една и сжуща височина на полярната звезда, защото това показва, че той плава по паралела на това пристанище.

Но освенъ този, още много други начини сѫ били приложени, които днесъ сѫ основата на съвременниятъ способи.

Днесъ мореходната астрономия е много напреднала и служи по единъ безупрѣченъ и безногрѣщенъ начинъ на мореплавателъ. Съвременниятъ уреди и новите способы ни даватъ възможностъ точно и бѣзро да намираме положението на кораба чрезъ неговите географски координати — ширина и дължина. Въ днешно време безграничната окетанъ е престанала вече да представлява опасна неизвестност за моряците.

Безъ помощта на мореходната астрономия не бихме могли и до сега да прекосваме съ такава леснота свѣтлинните земни пространства. Нѣщо повече: общо е убеждението, че моряците съединяватъ странинъ, който раздѣлятъ. Безъ мореходната астрономия горчетата мистълъ не би имали място, а мореплаването би било още въ своиъ пелени и днесъ грамадниятъ стапански разцвѣтъ би ималъ съвсемъ другъ обликъ.

Нѣкой сѫ наклоненъ да мислятъ, че може и безъ мореходна астрономия, въпрѣки че не отричатъ досегашните й голѣми опасности. Смѣтать, че тя е загубила своята важностъ. Това заблуждение идва отъ тамъ, че въ посредно време радиото дава добри възможности за ориентиране на кораба при всички атмосферни условия. Заслугите на радиотехниката не могатъ и не бива да се отричатъ. Далече отъ тази мисъл сме и ние, обаче, не добре просвѣтени въ областта на мореходната астрономия и радиосъобщението изпушташъ изъ предъ видъ нѣкои дробни подробности, които

при все това иматъ голъми последици. Има време и място, където радиозасъчките съж отъ много голъма полза, но понякога тъ не могатъ да ни послужатъ добре и тогава се прибъгва пакъ къмъ мореходната астрономия. Така например, когато корабът е много далеч отъ бръговете, не всички могатъ да се подбератъ радиозасъчни станции, които да даватъ добра пресъчка — необходимо условие за точно определяне на мястото. За да можемъ отъ всяко място на океана да правимъ добъръ подборъ вътона отъношение, необходимо е, всички бръгове да бѫдатъ осъщени съ радиозасъчни станции, което не е безъ значение отъ економична гледна точка. Освенъ това, когато радиозасъчката се случи успоредна на бръга, тя дава едно неизбежно отклонение, и това отклонение е толкова по-голъмо, колкото по-голъмо е разстоянието отъ кораба до станцията. Също така зависи отъ жълта, подъ който пристига радиозасъчката до кораба, да бѫде ли тя удобна или неудобна за определяне на мястото.

Небесните светила, отъ друга страна, съ толкова изобилно разхърълени по небосвода, че можемъ да си правимъ каквите и да било

съчетания във връзка съ жълта на пресичането. Освенъ това, едно също свѣтило е също така достатъчно за определяне на мястото. Тукъ при всички случаи гръшката е все една, и най-важното, известна и отъ страната, а не както при радиозасъчките, където само понякога гръшката е добре известна.

Може да се каже въз заключение, че ролята на мореходната астрономия по отношение на мореплаването не е ни най-малко намалена, а напротивъ — днесъ тази роля е много по-голъма, като се има предъ видъ много съкратенитетъ по време спосobi. Едно астрономическо наблюдение може да се извърши въ 15—20 минути, а само подготовката за възимане на радиозасъчки, които включва въ себе си подбиране на станциите, проучване на тѣхните характеристики, за да не се обърнатъ, съ нѣкой другъ сигналъ, самото взимане на засъчките и тѣхното изправяне — въ най-добрия случай ще ни отнеме не повече отъ половина часъ.

За сега много по-евтино, много по-бързо и по-точно е определянето на мястото на кораба по небесните светила, отколкото по радиозасъчки, когато корабът е на голъмо разстояние отъ бръга.

Радиозасъчкането има известно преимущество предъ мореходната астрономия само когато корабът не е много далечъ отъ бръговете, когато радиозасъчките станции съ добре разположени отъ гледна точка на взаимното пресичане на засъчките, и когато тѣзи засъчки не съ успоредни на бръга или подъ неудобъ жълъ отъ носа на кораба. Радиозасъчките съ много ценни и въ мъгливо време, когато астрономията, пъкъ и навигацията, преставатъ да ни служатъ успешно.

Вердът океана, обаче, при налична възможност да видиме небесни светила, мореходната астрономия служи на мореплавателя най-върно и най-усърдно.

Следователно, колкото и да напредне радиотехниката, мореходната астрономия ще продължава да заема своето почетно място въ редицата помощни средства, къмъ които прибъгва морякът въ своето неспирно презморско бродене.

Астрономията е напътствуваща и улесняваща мореходците презъ всички времена на тѣхното величево дѣло, безъ изгледи да загуби своята доказано висока стойност и въ бъдещите завоювания на корабоплаването.

Ангелъ Симеоновъ

## МОРЕХОДСТВО И ТЕХНИКА

### КОРАБНИ ДВИГАТЕЛИ

Главниятъ типове корабни двигатели, които се употребяватъ въ същно време съ: двигатели съ вътрешно горене, парни буталини машини, парни турбини и електродвигатели.

Двигателите съ вътрешно горене, непосредствено превръщатъ топлинната енергия, съдържаща се въ горивото, въ енергия на движението.

Парните машини и турбини за свое действие тръбва да иматъ парни котли, които да имъ даватъ паре.

За електродвигателите съ необходими източници на електрическа енергия — акумулатори или електрогенератори.

Двигатели съ вътрешно горене.

Принципът на работата въ двигатели съ вътрешно горене се състои въ непосредственото използване енергията на газовете, които се образуватъ стъ изгарянето на горивото. Лекото гориво (бензинъ, петролъ и др.) може да се възпламени мигновено. Този типъ двигател се нарива взривенъ; налягането на газовете въ него се увеличава изведнокъ до максимална величина. Въ двигателите, които използватъ тежко гориво, изгарянето става отъ постепенно по-бавно и при постоянно налягане.

Споредъ устройството си двигателитъ съ вътрешно горене се отнасятъ къмъ така наречения булагането типъ. Същността на този типъ двигател се основава на това, че последователно се измѣнява налягането въ цилиндри, а върху булагата, които съ разположени въ цилиндри, действува сила (сгъстенъ въздухъ, газове отъ изгаряне на гориво), която се предава чрезъ булагания шаръ и мотовилката на колъновия валъ въ видъ на въртелечно движение. Отъ самого устройство на булагания двигател произлиза недостатъка му като корабенъ, тъй като тръбва да се преодолее привилегийно възвратното движение на булагалното устройство върху движението на вала. Скоростта на булагалото не може да бѫде повече отъ 4—5 метра въ секунда, понеже та се мѣни, въ зависимостъ отъ промъните, които има налягането върху булагалото, и ако обръщението на двигателя съ голѣми, то ще се получатъ удари въ крайните ходове на булагалото. Ето защо, числото на обръщението въ булагания двигател не съ голѣми.

Вториятъ недостатъкъ на булагалните двигатели е ограниченната мощностъ, която може да се развие въ единъ цилиндръ (до 2,500 конски

сили за дизелмоторите и до 4,000 конски сили за парни машини). Това налага да се строятъ многоцилиндрови двигатели, мощността на които достига 10,000—25,000 конски сили.

Двигателите, които използватъ лекото гориво (бензинъ, петролъ) работятъ по цикъла на Otto (1877 г.). Нападането на сжатието е 5—9 кг. см.<sup>2</sup> и възпламеняването на сгъстената смѣсъ се извършва отъ електрическа искра. Тези двигатели съ четири тактни и двутактни. Мощността имъ се ограничава отъ 1,000—1,500 конски сили.

Тъ иматъ тегло 15—20 кг. на конска сила и се инсталиратъ на самолети, катери, танкове и др.

Принципътъ на работа на цилиндровата състий въ това, че горивото се самозапали във въздуха, който предварително е сжато въ цилиндра до 30—35 кг. см.<sup>2</sup> и има температура 500—550.

По своя строежъ дизелътъ изглежда да бѫдатъ чисто реактивенъ, т.е. когато топлинното изгаряне съ едната страна на булагалото, и съ двойно действие, когато то изгаря отъ двесте страни на булагалото. Освенъ това, цилиндътъ се подразделя на четириантини, въ които работеща ходка на булагалото идва надълъженъ начинъ

зоветъ е единъ отъ четирихъ, и двутактни, въ които единъ работенъ ходъ е отъ всички два хода.

По начинъ за вкарване горивото въ дизелитъ, последниятъ се разделя на компресорни (горивото се разпръсква въ цилиндра съ въздухъ отъ 50—70 кгр. см.<sup>2</sup>, отъ нароченъ въздухосгъстител, привежданъ въ движение отъ самия двигател (и безкомпресорни) горивото се вкарва въ цилиндра механически подъ налягане 250—300 кгр. см.<sup>2</sup>). Безкомпресорните двигатели съ по-компактни и икономични, но изискватъ горивни помпи съ високо налягане.

Термическиятъ коефициентъ (количеството на оползотворената топлина) на различните двигатели се вижда отъ следните цифри:

Компресоренъ двигатель Дизель 35%.

Безкомпресоренъ двигатель Дизель 40%.

Първиятъ двигатель съ вътрешно горене, инсталиранъ въ 1860 г. на корабъ, който е подържалъ рейсъ между Парижъ и Шаранто е билъ газогенераторенъ моторъ.

Първиятъ опитенъ цилиндъръ по цикъла на Дизель е билъ построенъ въ лабораторията на фирмата М. А. Н. въ 1893 година.

Първиятъ двигател Дизель е (120 к. с.) инсталанъ на корабъ въ 1903 година на петролоносача „Вандаль“—Русия. Въ 1908 година въ Русия билъ инсталанъ корабъ четиритактенъ дизелмоторъ, който можелъ да работи на преденъ и заденъ ходъ.

Въ 1912 година фирмата Зулцеръ инсталира двутактни дизелмотори на корабъ „Монте Бандо“, а фирмата „Бурмайстеръ и Вейнъ“—на презоеканския корабъ „Зеландия“. Въ 1925 година корабъ „Хринсхолмъ“ билъ снабденъ съ четиритактенъ дизель съ двойно действие. Въ 1930 година на корабъ „Августъ“, фирмата М. А. Н. инсталира двутактенъ съ двойно действие дизелмоторъ. Въ 1909 година започна инсталацията на дизелмоторите въ подводниците, отначало въ Франция, а после и въ другите държави, и презъ Световната война 1914—1918 година дизелмоторите бѣха, и сега съ единствените двигатели на подводниците при надводно плаване, докато при подводното плаване си служатъ съ електромотори. Двигателът Дизель има малко разходъ на гориво.

Следъ Световната война, благодарение на големия опитъ на германската промишленост за строежъ на дизелмотори за подводниците, дизелмоторите започнаха да се инсталиратъ и на търговските кораби като главни корабни двигатели. Съвременното разпространение на раз-

личните типове дизелмотори се вижда отъ долната таблица.

#### Разпространение на различните типове дизелмотори

| ГОДИНИ                          | 1921 | 1923 | 1925 | 1927 | 1929 | 1931 | 1934 | 1935 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Типъ двигатели                  |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Четиритактни съ просто действие | 107  | 120  | 95   | 27   | 22   | 29   | 49   |      |
| Четиритактни съ двойно действие | 8    | 8    | 1    | 2    | —    | —    | —    |      |
| Всичко четиритактни             | 115  | 128  | 96   | 29   | 22   | 29   | 49   |      |
| Двутактни съ просто действие    | 53   | 102  | 70   | 13   | 29   | 36   | 47   |      |
| Двутактни съ двойно действие    | 13   | 10   | 10   | 8    | 12   | 22   | 33   |      |
| Всичко двутактни                | 66   | 112  | 80   | 21   | 41   | 58   | 80   |      |

На военниятъ кораби дизелмоторите намършиха приложение като двигатели на подводниците, торпедните катери, двигатели за икономиченъ ходъ на кръстосачи и като главни двигатели на немския кръстосачъ „Дойчландъ“.

Дизелмоторътъ е икономиченъ (разходъ гориво 160—180 грама за часъ на конска сила), бързо сепуска въ ходъ и бързо спира.

Корабните дизелмотори иматъ отъ 53 до 82 кгр. за конска сила. Напредъкътъ въ машиностроенето на парни двигатели намери въ последното време (построиха се маломощни корабни парни турбини) стойностно бързия прирастъ на топлоходните кораби—кораби съ двигатели съ вътрешно горене).

Газогенераторните мотори съ икономични, но могатъ да се инсталиратъ само на кораби за ръчно плаване

#### Парни бутални машини.

Парната бутална машина бѣ първия и въ началото единствениятъ корабенъ двигателъ. Първиятъ корабни бутални парни машини (1804 г.) бѣха балансирни. Специфичните условия на корабните инсталации бързо наложиха самостоятеленъ пътъ въ развитието на корабната парна машина. Въ 1854 год. едноцилиндровата парна машина бѣ замъстена отъ двуцилиндрова съ двойно разширение, а въ 1875 г.—отъ трицилиндрова—съ тройно разширение.

Крайниятъ пределъ за мощността на парната машина е въ зависимост отъ диаметъра на цилиндра за ниско налягане, а той не може да бѫде повече отъ 2 до 2'50 м., понеже по-големи размѣри не могатъ сполучливо да се отливатъ и обработватъ.

Опитъ е правенъ да се строи парна машина съ четирикратно разширение на парата, но практически този опитъ не се е наложилъ. Най-големата мощностъ, добита отъ парна машина, е 20,000 конски сили (корабъ „Кайзеръ Вилхелмъ“). Усъ-

вършенствуването на корабната парна машина отначало се е наложило въ военниятъ кораби, като съ намаляване теглото за конска сила, но мянявало се и мястото, което заема машината.

Следъ появата и развитието на парната турбина инсталирането на парната машина на военни и големи търговски кораби се прекрати, а съ разширието на двигателите съ вътрешно горене, парната машина бѣ почти измъстена отъ корабите съ малъкъ и сръденъ тонажъ.

Общиятъ термически коефициентъ на полезно действие за парната машина е около 11% съ настична пара, и около 14% съ прегрътата пара.

#### Смъсена инсталация съ турбина за изработената пара.

За да се използува напълно тепълосъдържимостта на парата, въ парната машина тръбва да се работи съ големъ вакумъ (налягане подъ атмосферното). Това наложи изработената отъ парната машина пара да бѫде използвана въ парната турбина както е непосредствено съединена съ парната машина. По този начинъ к. п. д. се увеличава 16%—21% и позволява да се увеличи мощността съ 25—30%. Такава инсталация има българскиятъ корабъ „Варна“.

Първата комбинирана инсталация бѣ поставена въ 1907 година на корабъ „Отака“, но следъ опитите въ 1926 година тази система намира големо приложение. Въ сегашно време около 500 кораба иматъ парни машини съ турбини за изработена пара.

#### Парни турбини

Като корабенъ двигателъ парната турбина се появя въ началото на сегашния ѝкъ. Първиятъ търговски корабъ съ турбина е построенъ презъ 1904 година, а първите военни кораби—торпедоносци „Винеръ“ и „Кобра“—1902 година—кръстосача „Аметистъ“—1904 год. и линейниятъ корабъ „Дреднаутъ“ 1906 г.

Въ Германия първите турбинни кръстосачи съ „Любекъ“ (1904 г.) и „Щетинъ“ (1907 г.).

Въ началото на Световната война парната машина остана само въ търговските кораби и на старите военни кораби. Въ последно време парната турбина е единствениятъ двигател и за големите бързоходни търговски кораби.

Действието на парната турбина се заключава въ това, че прѣсната парна за смѣтка на топлинната енергия се движи съ голема скоростъ въ канали между работни лопатки, зкрепени на дискове, които съ на вала, и образуватъ ротора (въртяща се част) на турбината. Парата предава силата си на лопатките, последните на ротора, и тъй се получава въртенето.

Турбинният роторъ се върти въз затворено тѣло—кутия.

Въ зависимост отъ потрѣбната мощност, т. е. отъ въртящия момент и числото на обръщанията — се определя разхода на парата и съчленето на канали.

Корабните турбии се разделят на турбии съ високо, средно и низко налѣгане.

Енергията на парата се използва или за съмѣтка на силата на реакцията при изтичане на парата отъ канали, или за съмѣтка на живата сила на сѫщата, която е получила скорост при разширението си въ нарочни насочващи апарати до постъпването ѝ въ канали на ротора.

Парните турбии съ активни и реактивни. При активните турбии преобръщането на налѣгането въ скорост става само въ насочващите тръби, но не и въ подвижните лопатки. При реактивните турбии, т. е. преобръщането на налѣгането

въ скорост става отчасти въ подвижните, отчасти въ неподвижните лопатки.

Споредъ посоката на движението на парата, парните турбии биват аксиални и радиални. Въ първия случай тя изтича по оста на вала, а въ втория — по радиуса на колелото.

Инсталацията на парната турбина включва въ себе си парните котли, спомагателните механизми, охладители и магистрали. Преимуществата на парната турбина предъ парната машина сѫ: а) (по-голямъ полезенъ коефициентъ 24—27%) прегрѣта пара и налѣгане 25 кгр. ( $\text{cm}^2$ ); б) (не-ма загуба въ превръщане постъпвателното движение на буталите въ първично на колѣновата със. Единственото иѣсто, гдето има триене сѫ ремовитъ легла.

Въ сегашно време парната турбина е единствения корабенъ двигател съ голѣма мощност.

Благодарение на това, че турбината има връщателно движение, тя

може да се съединява напреко съ вала. Ако турбината има по-голямо число обръщания, отколкото сѫ необходими за вала, за да се немали числата на въртенията, се прилага единъ отъ начини: а) съ назъбени колела; б) съ хидравлически муфти и в) съ електромотори.

#### Електродвигатели

Електродвигателъ има леко управление и е маневрено способенъ. За работа съ електродвигателя е необходимо да има електрическа енергия съ акумулятори или отъ динамомашина.

Електродвигателъ служи да предаде енергията отъ парната турбина на гребния вълъ. Първото електропредаване на корабъ е устроено въ 1904 година.

Въ С. А. Щ., 1915—1920 година на блинейни кораби сѫ още съмѣли предаване мощността отъ корабните двигатели върху гребния вълъ съ електродвигатели.

В. Кутевски

## ХИМИЧЕСКАТА ВОЙНА НА МОРЕ

Между многото нововъведения, които бѣха приложени въ военното дѣло презъ миналата свѣтовна война, трѣбва да се изтѣкнатъ и така наречените бойни химически срѣдства — бойни газове. Тѣ не сѫ употребени тогава, при Ипъръ, както мно- зина знаятъ. Това е било, въ сѫщностъ, първата съ по-голѣми размѣри крачка. Ако се взремъ въ далечната древность, ще видимъ, че бойни химически срѣдства сѫ били употребявани нерѣдко въ единъ или другъ видъ. Тако, презъ Пелопонеската война, 446 година пѣтии Христъ, спартанците сѫ употребили запалителна смѣсъ отъ арсеникъ, сѣра, смола, катранъ и масло. Презъ XIII в. при обсадата на Цариградъ отъ кръстоносците гърците дѣствували срещу венецианския флотъ съ особени огнепрѣскачки кораби и съ такива, носещи задушливи пущащи.

Много още примѣри могатъ да се даватъ за доказателство, че бойните химически срѣдства не сѫ нѣщо ново, че приложението имъ, както по суше, така и по вода, има задължително да има.

Все пакъ, допреди последната война, държавите не гѣ били подготвени за газови действия на военна почва. Изключение донѣкъде прави само Франция, кѫдето още преди 1912 година полицията при усмиряване на размирици е употребявала газови ружни и бомби пълни съ бромъ-ацетонъ. Тѣ имали толкова цепчестообразно действие, че френското военно министерство ги въвело и въ войската. Поради липса на бромъ-ацетонъ, въ началото на

войната (17<sup>1</sup>. 1914 г.) последниятъ биль замѣстенъ съ хлоръ-ацетонъ, а на 21 II. сѫщата година, излѣзли наставления за употребата имъ.

Примѣрътъ биль последванъ веднага отъ германците, които на 27.X. 1914 година вече приготвили за употреба надъ 3,000 снаряда. Така било поставено началото на редовната подготовка за газовата война. Използвани въ началото плахо и неувѣрено и въ отдѣлни изиллюционни случаи, бойните газове скоро придобиватъ широко приложение и достигатъ значимостта на важно срѣдство за борба, като веществата, съ които се пълнятъ бойните химически снаряди започватъ бързо да се видоизмѣнятъ и усъществуващи.

Както на суше, газовете иматъ усложняватъ веденето на бойните действия и на море. Затова, въ всички флоти трѣскаво се работи за установяване въздействието, което оказватъ бойните газове подъ формата на газови снаряди или разни видове газови завеси, съ огледъ на което да се работи върху тактика, строенето и снабдяването на корабите съ противогазови срѣдства и подготовката на личния съставъ.

По отношение на корабите въ корабостроенето, успѣшната газова война ще бѫде добре оществима само при съответната постройка на самия корабъ, неговото тѣло, вътрешното му устройство и разпределение, а така сѫщо и снабдяването му съ съответните срѣдства, необходими за нападение и защита.

Въ всички флоти се повдигатъ въпроси, отнасящи се до но-

востроенитѣ се кораби и намиращи се въ строя такива. Артилерията решава сѫдбата на боя отъ известно разстояние съ разниятъ видове снаряди, къмъ които се прибавятъ и химическите снаряди.

Докато по-рано химическото нападение на море се съмѣаше почти за невѣроятно, днесъ то налага да се взематъ стратеги предпазни мѣрки, защото нападението на корабите може да стане наасъкъде. При атакуване на упорното срѣдище, напримѣръ, обсега на поражението достига голѣми размѣри, поради не-подвижността на прицелните точки, въ случая — корабите.

Газовата атака може да бѫде извършена по нѣколько начини.

**ЧРЕЗЪ ИЗДУХВАНЕ.** а) Отъ не-рочеъ съдъ газоносни кораби, чиято товароспособностъ достига до 5000 тона. Тѣзи кораби сѫ снабдени съ сильно издухвателни форсунки, разположени на кърмовата част такъ, че да е улеснено издухването имъ спредъ нуждата и да се разпредѣля по желание количеството на пуснатия газъ. Върху газа ги обикновено въ близостъ съ целенoto пристанище, което става преиму-ществено нещемъ. б) Отъ бързо-плувни газоносни кораби, действуващи подъ прикритието на мъглата или нощта.

в) Отъ газоносни самолети и водосамолети, приспособени за особено ниски летене, съ товароподемност до 15 тона.

**ЧРЕЗЪ СНАРЯДИ.** Докато въ гореизброените случаи неможе да се постигне изненада, то при употребата на снарядите, тя е човече отъ задоволителна. При издухването га-

зътъ е лесно забележимъ и ведна-  
га става достояние на цѣлата на-  
приятелска ескадра, като въ най-  
блзгоприятния случай може да по-  
страда само членъ корабъ. Освенъ  
това, необходимо е да е въ налич-  
ност вѣтъръ съ посока къмъ про-  
тивника и съ известна скорост. Съ  
снарядитъ, разбира се, при условие  
да можемъ да постигнемъ нужното  
съсрѣдоточаване на газа, изнена-  
дата е пълна. Газоветъ се изспи-  
ватъ върху опредѣленого мѣсто или  
корабъ, и противникъ, подъ гне-  
та на взривоветъ имъ, не подозира  
присѫтствието на химическите от-  
рови. Обсегътъ на поражение отъ  
снарядитъ съ по голѣмъ размѣръ е  
между три и петъ мили. Съ снаря-  
дитъ, стрелящият има свобода на  
действие, тъй като той не зависи  
отъ посоката на вѣтъра, нито отъ  
неговата сила, както при издухва-  
вено, а това е отъ голѣмо значение  
при боя въ море.

**Съ ПОДВОДНИЦИ.** При използу-  
ването на подводниците за газово-  
то нападение, изненадата може да  
се увеличи още повече, ако се дей-  
ствува непремѣнно съ газове, които  
не се разлагатъ или погльщатъ отъ  
водата. Въ противенъ случай, под-  
водникът може да пуска газъ само  
въ надводно състояние.

Огъ изложеното до тукъ става  
ясно, че използването на газове  
при подвижния морски бой е доста  
трудно, затова е за предпочтение  
газоветъ да се употребява въ  
нощемъ (съ изключение на артиле-  
рийската газова стрѣлба). При но-  
щния бой изненадата отъ газонос-  
ните кораби е пълна и можемъ съ  
голѣма увѣреностъ да си служимъ  
съ тѣхъ.

Нека изброимъ по-важните слу-  
чай, при които се използватъ га-  
зоветъ въ морската война.

**Борба за позиция.** Ако нашите  
кораби се намиратъ въ неблаго-  
приятно положение спрѣмо брѣга  
или сълнцето, а сѫщите благопри-  
ятствуватъ на противника за во-  
дene на боя, тогава неприятельтъ  
се обсипва съ газъ, за да промѣни  
курса си, въ което време нашиятъ  
кораби ще заематъ удобна пози-  
ция. Ако имаме неудобенъ курсовъ  
жгълъ къмъ противника, използува-  
ме газоветъ, за да намалимъ ско-

ростта на строя, а въ това време  
обрѣщаме на обратъ курсъ — удобенъ  
за насъ. Въ време на бой, ко-  
гато противникъ иска да застане  
въ главата на строя, газоветъ слу-  
жатъ да попрѣчатъ на сполучливо-  
то му придвижване.

Ако бѫдемъ преследвани, съ по-  
мощта на газоветъ ще са измѣк-  
немъ отъ боя, ако ли пъкъ ние нападаме, успѣхътъ ни ще бѫде твър-  
де много улесненъ.

Когато имаме бомбардировка, га-  
зоветъ се изхвърлятъ, за да задушатъ  
брѣговитъ батареи и да тор-  
мозятъ населените мѣстности.

Агака на брѣга се предприема,  
за да може да се направи пробивъ  
и да се достигне до морските съ-  
оружения на противника, следъ уни-  
шожаването на които, може да се  
правятъ частични или общи брѣго-  
ви стоварвания на бойци. Газовата  
вълна се пуска да премине презъ  
крепостните препятствия, като око-  
ло сѫщите се поддържа газовъ  
огънь: съ това се прекъсва връз-  
ката между противниковите части.  
Така се постижва и съ пътните  
възли около мѣстото на атаката.

При десантните действия газоветъ  
се употребява, за да „откъс-  
натъ“ избраното за десантъ мѣсто  
и да попрѣчатъ съ това на всѣка  
помощь, която би могла да се даде  
отъ вътрешността, докато стовар-  
ването бѫде извършено напълно и  
слѣзлитъ на брѣга войски се укрепятъ  
достатъчно добре. А употребя-  
бата на газоветъ отъ брѣга цели  
растрайването на почнатия вече десантъ,  
осуетяването на непочнатия  
или създаване затруднения на слиз-  
ащи отъ стоварния корабъ  
войски.

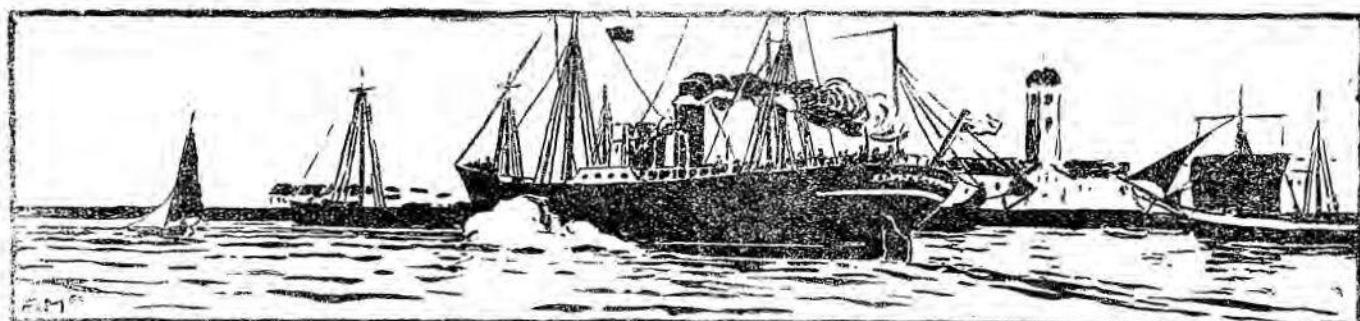
Първото, най-важното условие, за  
да се води успешна борба съ бой-  
ната химическа напастъ на море, е  
недопускането да проникнатъ га-  
зоветъ въ вътрешността на корабъ.  
Това се постига съ противогазова-  
та защита на корабите, съответно  
бронирани съ разпределение задъ  
бронята, което трѣбва да бѫде не-  
прекъснато и безъ отвори. Понеже  
не сѫществува непробиваема броня,  
то газонепроницаемостта се допъл-  
ва съ помощта на това разпредѣ-  
ление задъ бронята — газонепро-  
оникащъ прегради, които огра-

ничаватъ достъпа на влѣзлия вече  
газове въ кораба. При постройката  
на бойните кораби се предпочитатъ  
електрическите заварки на листо-  
ветъ предъ заключаването имъ. Съ  
това се изключва разслабване на  
заключките отъ ударите на снаря-  
дите и така се осутияватъ пътятъ за  
разпространение на газоветъ.

Както е известно, за прѣвъ пътъ  
въ нашата съвременостъ газове би-  
ли употребени на море въ голѣмия  
Скагеракски бой, но понеже били  
използвани само срѣднокалибрени  
снаряди, неможещи да пробиятъ  
бронята на английския кораби отъ  
голѣмите разстояния на воденото  
сражение, не били осъществени  
очакваниятъ последици. Установило  
се, обаче, че при взрива даже на  
обикновените снаряди, газоветъ отъ  
тѣхъ съ прониквали въ вътреш-  
ността на корабите, вследствие  
откритостта на корабните помѣ-  
щания.

Знаемъ, че повечето газове, кога-  
то съ въ съприкосновение съ вода-  
та или химически течности, се под-  
лагатъ на разложение и погльща-  
не. Поради това, обилното орося-  
ване на напълнениетъ съ отровни  
газове помѣщения на кораба чрезъ  
тънки, разпрѣснати струи смегчава  
ако не съвсемъ, то въ доста голѣ-  
ма степень, действието имъ. Това  
се постига, като въ всѣко помѣщение  
се построи цѣла уредба отъ  
оросителни трѣби и прѣскачки. Всѣ-  
ка уредба трѣбва да е напълно са-  
мостоятелна и да се привежда въ дви-  
жение отъ съседните помѣщения  
или газовата централа. Изтичането  
на течността отъ помѣщението ста-  
ва презъ особени улеи. Устройство-  
то на оросяването трѣбва да бѫде  
съгласувано по отношение числото  
и диаметъра на отвѣрстията, силата  
на изхвърлянето на струйки, тем-  
пературата на течността и пр. По-  
неже въ време на бой оросителната  
уреба може да бѫде лесно пот-  
вредена, въ всѣко помѣщение се  
приспособява и рѣчно оросяване.

Прибѣга се и до изкуствено про-  
вѣтряване, чието стъкмяване се съ-  
стои отъ независими една отъ друга  
прѣвѣтрителни групи. Тѣ се снаб-  
дяватъ съ газови водофильтри, съ  
присобление за вдухване на горещъ  
въздухъ, както и съ проводъ къмъ



нарочна газонизгригелна уредба. При това устройство за провътряване въздухоприемниците се изкачват чакъ до върховете на стожерите. Вентилаторните тръби се правят сравнително много по-дебели и заварени. Приемниците на въздуха се бронират, за да се запазят отъ снарядите. Проникването на газовете през време на боя въ по-довитъ отдѣления се предотвратява чрезъ препръчване постъпите къмъ тяхъ чрезъ вжгешно свърхнаграждане. Същото се използва при ордайните кули и постовете за команда, когато корабът минава презъ газови завеси. За работа съ запълнените съ газове помъщения се използватъ газовите маски, а

може да стане нужда и отъ пълно противогазово облъкло.

Въведени съ нарочни части про-върки на газонепроницаемостта на корабните помъщения. Въ всички съвремени кораби е построена главно газозащитно помъщение, което при по-старатъ е съединено съ главната придвижна газозащитна уредба. Въ това помъщение водятъ, както вече се спомена, нарочни тънки проводни тръбички отъ разните отдѣления, за да може веднага да се провѣри и узнае естеството на влѣзлия въ тези помъщения газъ. Разговорните тръби съ изхвърлени, тъй като много сломагатъ за разпространението на газовете, и съ замѣстени съ телефони.

Къмъ състава на всѣни корабъ се придава отдѣлна газова команда съ нароченъ газовъ офицеръ, който завежда всичко около газовата служба и нейното уреждане. На газовата подготовка, ръководена отъ вешти по газовото дѣло офицери, се обръща голѣмо внимание. Обслужватъ на кораба иматъ нарочно „газово разписание“. Въ изпитване способността на носене корабната служба, е поставено условието за издържане дълго време усилена физическа работа съ поставена газова маска. На това изпитание се подлагатъ дори и старшите корабни офицери.

Борисъ Г. Гавриловъ

## ВОЕННО-МОРСКО ЗЛОБОДНЕВИЕ

### Б Е Л Е М Ъ — Д А К А Р Ъ ГРОБНИЦАТА НА АНГЛО-АМЕРИКАНСКИЯ ПЕТРОЛОНОСАЧЕНЪ ФЛОТЪ

Водитъ на Атлантическия океанъ преди известно време наново погълнаха частъ отъ англо-американския петролоносаченъ флотъ. Но за разлика отъ другъ путь, сега и англичани и американци изпрахаха въ своите радиопредавания съобщението на германската телеграфна агенция, къто кърлиха само една слаба свѣтлина върху историята безъдуми, разиграваща се на пътя между Южна Америка и Африка.

Не вѣрвашъ чигателъ да е забравилъ набѣзитъ на германските подводници въ Карабиско море, явяването имъ предъ островъ Кюрасао, както и бомбардирането на петролните рафинерии, намиращи се тамъ. И ако по онова време, когато се разиграваха действията срещу този островъ американците се бѣха смутили, то е, защото едно отъ голѣмите имъ петролопреработвателни срѣдища бѣше явно застрашено и подложено на разрушение.

Нападките на американския печать срещу държавите отъ Южна Америка, преди стоварването на англо-американския десантъ въ Африка, имаха за цель присъединяване на общественото мнение на тези държави за каузата на войната. И действително, въ по голѣмата си частъ тази кампания успѣ, защото една по една държава отъ този американски континентъ се присъединиха къмъ плутократическия блокъ,

представяйки и териториални и жизнени блага въ ръцете на шепа отъ подпалвачите на войната, за постигане на тѣхните материални интереси.

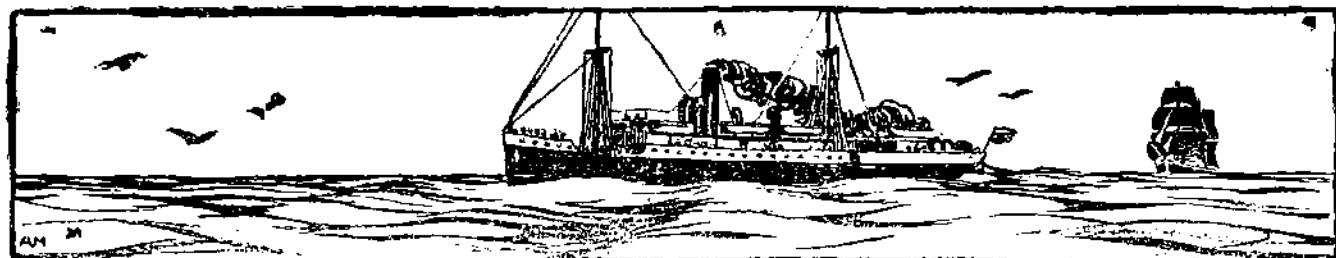
Бразилия бѣ една отъ страните, която първа влѣзе въ този блокъ, като остави на разположение цѣлато своя брѣгова ивица, както и своятъ неизчерпаем запаси отъ сурорни материали. Благодарение на този актъ, за първи путь презъ настоящата война бѣ споменато за пътя Белемъ — Дакаръ, на който бѣ предопределено да играе една отъ най-важните роли презъ тази война. Изборът на пристанището Белемъ (Пара) за изходна точка срещу африканския брѣгъ не е случаенъ, защото както дълбокия заливъ, така и съседния голѣмъ островъ Марако представляватъ една удобна упорна база, било за съсрѣдоточаване на конвой, така и за тѣхна изходна точка.

Ако се вземе малко по- внимателно върху картата на Южна Америка, и по-точно на северо-източния юбрѣгъ, непремѣнно бихме забелязали колко удобенъ путь за връзка между Карабиско море и устието на реката Амазонка представлява крайбрѣжната ивица, раздѣлена между Бразилия, Френска, Холандска и Английска Гвиана и Венецуела. Голѣмата дълбочина не-посрѣдствено до брѣга улеснява из-

внредно много движението на танковите кораби, пренасящи горивото, отъ което зависи въ сегашно време сѫдбата на стотици хиляди човѣшки сѫщества.

Затова усилията на подводниците отъ Осъта съ насочени въ тази областъ, и тѣ съ постигнали задоволявщи успѣхи. Самите американци не скриватъ истината относно участъта на своите кораби съ нарочно предназначение въ съседния на този воденъ просторъ. Напоследъкъ съобщението ломѣстено въ Ню-Йоркъ Таймъ", споредъ което нови 10 танкови кораби съ били взети на „заемъ" отъ Венецуела, заслужава отбелязване. Значи, господи американците не сварватъ да попълватъ загубите въ тоницъ, въпрѣки своятъ 200 корабостроителници. Или числото имъ е пакъ единъ американски бльфъ?

Разстоянието, което корабите трѣбва да изминаватъ отъ Венецуела до Белемъ възлиза на около 500 мили; то се изминава за 2 дена. Разстоянието отъ петролните рафинерии на островъ Кюрасао до сѫщото това пристанище е 600 мили, изминавано срѣдно за два дена и половина. Като се вземе предъ видъ, че най-късото и удобно разстояние между Южна Америка и Африка, путь Белемъ — Дакаръ е около 1,000 мили, и изиска най-малко четиридневно плаване, може да се ка-



же съ положителност, че колкото и да е голъмъ петролния флот на силите от Бюла, колкото и силно да съ охранявани тъхните конвои, все пак тъ никога нъма да бъдат въ състояние да се справят съ постоянно увеличаващата се подводна опасност, която подобно на много-глава хидра непрестанно расте и съ своите пипала обхваща всичко. Тъй че, не е далечъ деня, когато тъзи пипала ща се простираят непосредствено до бърдовете на Бразилия, за да отръжат изведнамъкът и тази плавателна артерия. Като се вземе предвидът, че и другия път — отъ

бръговете на Северна Америка до Гибралтаръ е постоянно изложенъ на силните удари на Осьта, то не остава друго, освенъ да напомнимъ на „демократичните държави“ по отношение десанта имъ въ Африка, старата българска пословица: „Който копае гръбъ другому, самъ пада въ него“.

А доколко тази пословица ще излъзне във време, личи още отъ сега, когато месечно биват извршени най-малко 50,000 тона танкови кораби, безъ да се съмъгнатъ осинвалиятъ зетуби въ кораби отъ други класи. Тъй че английскиятъ лордъ Алек-

сандъръ, пъкъ и полковникъ Ноксъ, иматъ пълното право да гледатъ съ страхъ на бъдещето. Изтеклата 1942 година ги кара наистина така да преценяватъ събитията.

И може би не е далечъ деня, въ какойто думата „конвой“ ще звучи въ ушия на тъзи държавни маже като едно близко и хубаво минало. Защото нека не се забравя, че на всичките, не само по море, побеждаватъ не платени агенти и войски, а самоотвержените борци за новъ редъ и справедливостъ.

Ем. Г. Джелеповъ

## МНЕНИЯ И ПРЕПОРЪЖКИ

### АЗЪ ВЪРВАМЪ ВЪ ВЪЗХОДА НА МОРСКА БЪЛГАРИЯ!

**На въпросите:** какъ тръбва да се въздействува на българската младежъ, за да се всади въ шийната душа мореходството като дълбоко убеждение и творчески духъ и какви съ препоръжки му за възхода на морска България, като се има предвидът утрешна, велика България, — капитанът отъ далечно плаване г. Найденъ Найденовъ ни отговаря обстойно съ вешо познаване на въпросите и съ ободряваща вътъра...

**ДЕТСКАТА** впечатлителност по-гълъща и запечатва за пръзъ цълъ животъ видъните и преживяните нъща. Въ моята паметъ здраво и непоклатимо съ засъднили картички, изобразяващи римски легионери, които въ далечното си детство наблюдавахъ по стените на селската прогимназия. Защо юъ бѣха скапени тамъ и защо и дълъ денъ дълъ скапени тамъ и защо да висятъ — неизвестъ. Едно, обаче, предобре знамъ: че гълъ въмъсто тъзи чужди образи тамъ имаше картички и снимки на живата на българските моряци и кораби, както и на красивите морски и дунавски родни бърдове, и разглени съ разбрани за децата кратки обяснителни бележки, тъ щѣха да знаятъ и да живеятъ пръзъ цълъ съ животъ съ представите и съ мнъсътъ, че България има моряци и кораби. Такива съ хубави по хубави снимки и художествени картички има, и колкото отъ тѣхъ, въ увеличенъ видъ меѓуточъ по метъръ, биха стрували нищожна цена, срещу която би се получила такава неоценима полза! Да, наричъ не съ много, ала нѣма кой да се замисли съ одъпоговорене на гази и подобни идеи. А тъзи картички, скръжавъ ли се съ подхъдящи четива, синеватъ ли се съ обясненията на учителя, биха имали огромно възпитателно въздействие върху особено впечатлителната детска душа...

Въ кинофилмите могатъ виждати да се въмъкнатъ сцени изъ живота на наши въ моряци и плавателната на родните ни кораби изъ свѣ-

товните води. Такива къщи културни филми не струватъ скъпо, и самата държава би тръбвало да предприеме осъществяването имъ като една народна морска посреща на народностно-възпитателни кинопрегледи „Българско дѣло“. При това, ние имаме вече зареждаща се филмова индустрия, за която морето и корабоплаването биха били твърде благодарна прицелна точка. Колко люде у насъ все още незнайатъ или въ най-добрния случай иматъ твърде смѣтни представи за нашата морска мощь, и че сме отбелзали много обещаващи дѣла въ областта на мореходството!

Голъма народополезна работа всрѣдъ българското общество изобщо и частно всрѣдъ нашата младежъ отъ нѣколко години насамъ върши списанието „Морски прегледъ“. Единствено списание въ страната ни, което се пръска безплатно и желаещите да го получаватъ, неговите хиляди-хиляди бройки съ така много разпространение, че не е останало нито едно село, нито една колиба въ обединена България, където да не е проникнало и раздвижило съ родиноградска и моретъбъска мощь българскиятъ сърдца!

И много още нъща, струващи неизвестими парични срѣдства, кои вършиатъ съ голъма любовъ, могатъ и тръбва да се осъществятъ, за да се въздействува върху българската младежъ още на ученическата скамейка, та когато тъзи утрешни граждани на нашата родина застанатъ на оповорните постове въ историческия строитецъ дѣло на паредани, и ща да се отнасятъ съ недоумение и съ недовѣрие, когато ще тръбва съ дълбоко убеждение да се говори и съ любовъ да се работи за родните морета и великата родна река Дунавъ!

Днешната и утрашна младежъ тръбва отлично да познава качествата и дѣлата на Бълга, си и моряци, да се възхищава съ пръвата на тъзи херои-идеалисти, които доблестно жертвуваха щастието на

топлото демашно сгнище и сравнително по-лесния животъ на бърата, за да служатъ като морски труженици на своя народъ съ любовъ и преданостъ, на каквито е способенъ българинътъ...

**РАЗВИТИЕТО** на една страна на то морска държава се обуславя най-вече отъ нейното географско положение. Опръната съ триъ си страни на водни пътища, България има отлични условия за това. Наличното удобно положение тръбва да се използува по-скоро и по разумно. Ще се спира първомът на крайбрежното плаване: Дунавското, Черноморското и Бѣломорското.

Постиженията ни на Дунавъ отъ Б. Р. П. съ отлини, за да не кажа бѣсгъщи, и ние можемъ да се гордѣемъ като българи съ наши кораби по тази голъма река, особено съ три, и новопостроени. На Черноморе имамъ южна корабчата че М. К. П. поизвежда къмъ завидно богати условия за развитие на ежично, икономическо крайбрежно плаване.

То тръбва да бъде въ три насеоки: съ срѣдище Варна и обсегъ на плаване река Тъча (Камчия) до ромънската граница включваща великолепно пригодното за целия Варненско езеро; съ срѣдище Бургасъ и обсегъ на плаване носъ Емона до турска граница; между тъзи две упорни срѣдища и изходни точки, въ членено Варна—Бургасъ.

За всичко до пълнъ разцвѣтъ на крайбрежното ни плаване, безспорно, ще иматъ голъмо влияние удобствата за изтуващи съ собствено живописните речни бърдове. Отъ това сълава необходимостът да бъдатъ облагородени тъзи крайбрежия, като отчетливо се почувствува следа отъ намѣста на културната ръка: построяване на добре обзаведени приютанища съоружение до последниятъ подробности, като постройка на удобни пакалища създаване на бюфети и хижки страни-приемници въ нѣкон особено краища и забележителни крайбрежни кътове (напримѣръ Калиакра). И

най-важното, тръбва да съж на лице удобни и бързи кораби.

На Бъло море островите Тасосъ и Самотраки, както и крайбръжните селища не само предлагат всички условия, но и наложително изискват едно добре уредено крайбръжно плаване, не само за излетници, но и за стопански осъществявания!

Охридското езеро също тръбва без друго да отразява въ изумрудните си свещени води по единъ внушителенъ начинъ трибагреника на Велика България, такава, каквато я мечтаха отъ въкове всички българи!

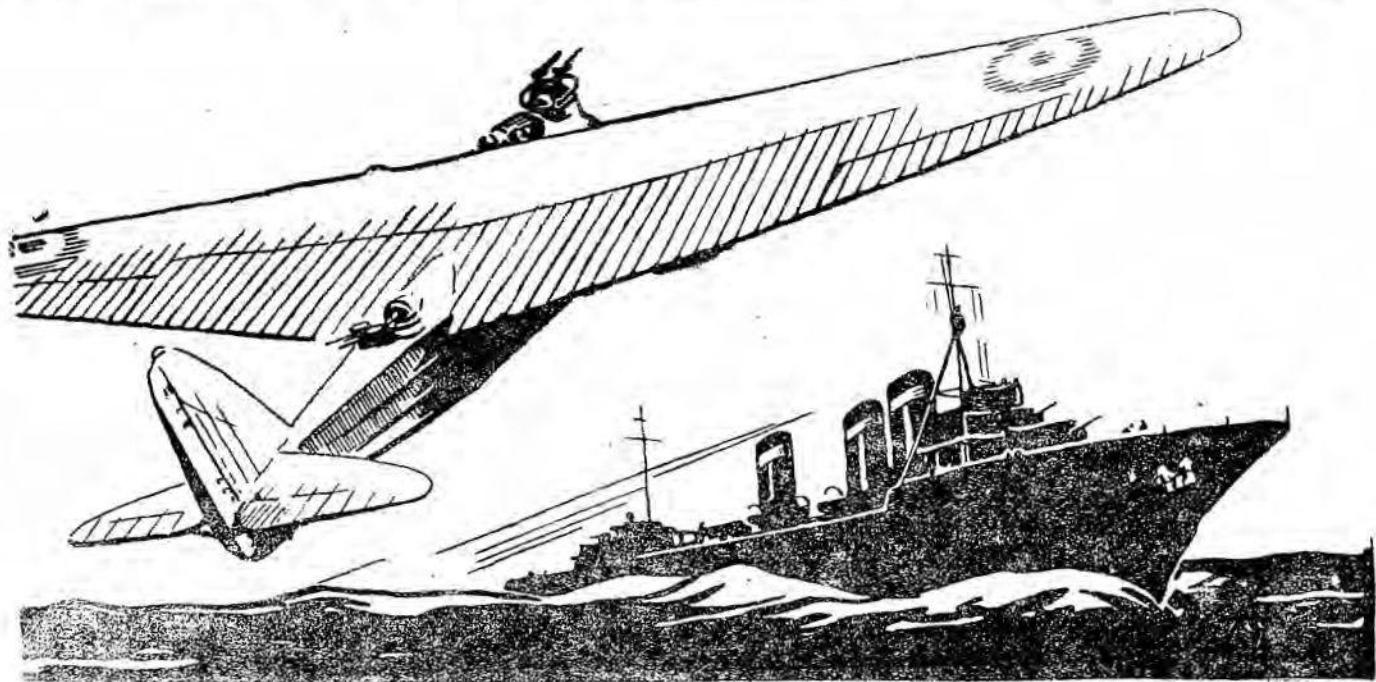
Три ъни крайбръжни плавания могатъ отлично да бждатъ уредени отъ Държавата, въ лицето на нарочната служба Дирекция на водните съобщения... Добре подгответи моряци имаме достатъчно, всичките необходими кораби можемъ сами да си ги построимъ, безъ да чакаме още петдесетъ години, както тогава бъше на Дунавъ!... Що се отнася до международното корабоплаване, тамъ възможностите, особено следъ войната, ще бждатъ неограничени. Всъки денъ отиватъ на дъното на мэретата десетки кораби съ хиляди тона въ водоизмѣстване. Следъ войната ще има невъобразимо търсене на кораби. Тогава ще можемъ чудесно да закрепимъ нашето международно корабоплаване, защото ще срещнемъ слабо съперничество, което съ нашата твърдост и предприемчивост ще преодолѣемъ, и дѣлата ни, посветени на морето, ще бждатъ увѣнчани съ успехъ, рисуванъ само отъ нашите блонови. Освенъ по Черно и Средиземно морета, ние ще можемъ свободно вече да излѣземъ и въ океаните. Досегашните опити на Б.Т. П. Д.-во показваха и доказаха,

че нашето корабоплаване е въ състояние да стори това съ победоносенъ размахъ, като се насочи било къмъ западна Европа, било къмъ Индия. При така благоприятните условия за морски възходъ на утешна България, ще има място както за държавния, така и за частния починъ. Но, преди всичко, необходими сѫ кораби. Ще тръбва, ако не всички, по-голямата часть поне, ние сами да ги построимъ! Нека отъ сега да се разбере и знае, че това ще се наложи, защото не-посрѣдствено следъ войната всички корабостроителници ще бждатъ прѣкомѣрно претрупани съ задоволяване нуждите на собствените си страни, че едва ли ще има място и време за чужди портъчки. Ето защо, ние тръбва още отъ сега да си подгответимъ всичките съоръжения и машини, та при първа възможност да се започне една голема корабостроителна работа. Ржководена отъ една похвална предвидливост, Дирекцията на водните съобщения е изработила съответната програма... Досега построени сѫ въ варненската държавна корабостроителница кораби показватъ, че имаме вече добре подгответъ ржководенъ и работнически съставъ. Непремѣнно е необходимо тази корабостроителница да се разшири далечъ повече въ сравнение съ днешното си състояние и възможности, като се снабди съ съответните съоръжения за строежъ на кораби до петъ-шестъ хиляди тона. Къмъ нея ще тръбва да има докъ за изваждане корабите на сухо, въ състояние да посрещне навреме нуждите на наши кораби, за да стане излишно прибѣгването до чужди докове — въ чужбина...

Подобна корабостроителница, пакъ съответно обзаведена, тръбва

да се създаде и развитие и въ Русе и въ нашето бѣломорско срѣдище Кавала — почини, които сѫ въ началото на своя съ хубаво бѫдеще животъ. Русенската корабостроителница е съ жизнена необходимостъ за силно развиващото се Дунавско корабоплаване, чийто корабенъ съставъ тръбва непрестанно да расте съ кораби и шлепове, построени отъ насъ, независимо, че поддържането имъ въ добро състояние чрезъ поправка на повредите, тръбва да става въ наша корабостроителница. Действително, капиталитъ, наобходими за осъществяване на тъзи твърде значителни мѣроприятия, сѫ голями, за да не кажа грамадни. Но тия срѣдства ще се намѣрятъ и жертвуващи, защото въ скоро време ще бждатъ възвѣрнати, и наредъ съ това, ще донесатъ неоценими блага за народното ни стопанство.

Накрай, като изводъ следъ монти мисли, високо ще кажа: азъ вѣрвамъ въ възхода на морска България, а така тръбва да вѣрва всъки истински българинъ, и да се чувствува гордъ, че е такъвъ, не само когато нозетъ му прекосватъ просторните земи на нашата хубава родина, но и когато кракътъ му стъпилъ на палубата на нѣкой отъ нашите дунавски пѣтнически кораби, които сѫ едни отъ най-хубавите между плаващите корита по тази наистина велика международна река. И нека всички бждемъ увѣрени, че близъкъ еденътъ, когато и морските води ще бждатъ браздени отъ нови и многобройни кораби, достойни съперници на дунавските събрата и участници въ състезанието на световното корабоплаване, бидейки притежание на една страна — обединена България — равноправенъ членъ въ големото семейство на всичките народи!



ВЪ РАЗУЗНАВАНЕ

## МОРЕ

Ту яростно, стихийно и гръмливо,  
Развихрило победно гравести вълни,  
Ту като девица нъжно, срамежливо,  
Море, обичамъ те, сръдъ буритъ дори!

Безъ свинъ, обичамъ те, о'зная,  
Докле сърдце тупти въ моите гърди.  
Ще пъя азъ за твоята омая,  
Ще бродя въчно низъ твоите води...

Безъ спиръ, безъ отдихъ, до омала,  
Сръдъ буритъ жестоки, сръдъ мъгли.  
Ще бродя и ще пъя до забрава,  
Такъвъ менъ жребий сѫдбата отреди...

Море, обичамъ те, не крия,  
Вънци отъ свежи пъсни ще сплета,  
Вълните палави въ букетъ ще свия:  
Некъ гръмне твойта пъсень по свита!

Ти пъсень си, море, нъмтя  
Предъ твойта въчностъ, дивна красота,  
По твоя чаръ неземенъ тъй копнъя...  
Море, невнятно си като мечта.

## МОРЯЦИ

Умира бавно мрачни денъ  
и мракъ обгръща пакъ свътъ,  
а тъкъ летятъ по сините води...  
Злокобно свирпи вътъра студенъ  
и гонятъ се вълна подиръ вълна  
предъ тяхъ, задъ тяхъ... Но корабъти  
лети...

Фуши свирепо парната турбина  
и сякашъ не машина, а стихия  
страхомно и зловещо тукъ реве...  
За благото на майката родина,  
за дългъ свещенъ отиватъ всички тихъ  
да бранятъ съмъло родното море...

Тукъ всички съ моряци съмъли,  
бранители на родния ни брягъ  
безумно храбри български чеда...  
Навъки тъ смъртъта презръли,  
развъли гордо българския гнявъ,  
готви съ предъ всичко на свътъ...

Че тъ не знаятъ що е туй „не може“.  
щомъ облягъ свещенъ на бранъ ги  
призове,  
не ще пожалятъ здраве, младостъ  
и животъ...  
Заклели се въвъ твойто име, Боже,  
низи преданни и върни синове,  
чъртаятъ славенъ пътъ на българския  
флотъ!

Антонъ Пиронковъ

Просторитъ ти ширни, безпредълни,  
Потънали сръдъ слънце, свътлина,  
Нощитъ ти тъй свежи, тъй чаровни...  
Нетленна прелестъ, въчна красота...

Обичамъ те, обичамъ да се ръя  
Сръдъ твоите безбръжни, пънести води,  
Да слушамъ пъсеньта ти въчно ще  
копнъя.  
Море, леляя те въ своите мечти...

Все тъй те помнятъ тебъ презъ въковетъ,  
Омая, прелестъ, красота...  
Все тъй на воля пътъ вътроветъ,  
Море, ти въчностъ си сръдъ въчностъта...

Ти дишашъ, тръпнешъ, съмъсъ се,  
лудъешъ,  
Сърдце нетленно, хъмъ на младостъта,  
Ту катъ демона зловещо си, нехаешъ,  
Кога ведно съ тебъ ликува и смъртъта.

И смърть, и животъ, и радостъ, и неволя,  
Море, тебъ Богъ тъй щедро надари,  
И чаръ, и красота, и прелестъта на зноя,  
Море, въ тебъ Богъ каточе себе си вгради...

капитанъ Б. Т. П. Д-во, Кирилъ Ст. Христовъ

## МОРЯШКИ МАРШЪ

За тебъ, родино, сме родени -  
да бранимъ твойтъ бръгове,  
съ морето бурно вечно сродени  
сръдъ бури, сили вътрове.

Не плаши ни стихия бъсна,  
ни вражи кораби безчетъ,  
че въ битка люта най-ужасна  
 сразимъ ще ний врага заклетъ.

И гордо знамето развъли,  
съ победенъ духъ и маршъ напредъ,  
браздимъ вълните разбъснули  
ний любимъ родния заветъ!...

Родино, имай вътра въ нази,  
въвъ свойтъ върни синове,  
морето съ бурните талази  
къмъ тебъ за подвигъ ни зове.

Другари на вълни и бури,  
браздимъ морето въ дълъжъ и ширъ  
сръдъ необятниятъ простори  
родината е нашъ кумиръ!...

И щомъ върховенъ часъ удари  
ний данъ велика ще дадемъ.  
Напредъ!... С „ура“ напредъ другари  
и тебъ. Родино, ще умремъ!...

Кирилъ Пъйчевъ

## МОРЯШКИЯТЪ НОЖЪ

Като гладенъ вълкъ вие вихърътъ въ тая бѣла ноќь. Хрипти и хруска снѣгътъ подъ краката ти, забързани мигъ по-скоро да стягнатъ въ до машното живелище.

Топло и свѣтло е въ твоята стая. Разтваряшъ любима книга, начевашъ мислена беседа съ духовни приетели, възкръсвали чрезъ чудото на изкуството. Топло и събито става и въ душата ти.

Умориши ли се, съ моренъ взоръ обхождашъ предметъ следъ предметъ. Цѣлата покажаница, цѣлата стайна украса въпрѣки ограничениета на четиритѣхъ стени се преобразява на просторно царство, дето ти властувашъ свободенъ и щастливъ.

Колко мили спомени, подобно вълшебна пѣсень, зазвучаватъ въ ноќьта! Всъко дребно изваждане, угледна вазичка или споменна снимка — всичко запъва съ омайната безсмъртна нелодия на преживѣното.

И стариятъ, всъкога безногрѣшътъ компасъ, прескъпъ даръ отъ бѣловлесия баща, и океанските живописни миди, и изкустно изработеното корабче по образца на колумбовата Санта Мария — съ Сѣлиѧ вѣтрила и чернитъ кръстове по тѣхъ, и среброкованата адмиралска котвичка... мълга низа морски и моряшки символи и украсения прилича като мощенъ магнитъ погледа. Каточе приказни двери широке се разкрехватъ, за да поемешъ странствуване.

Ето, не прави изключение и окаченятъ на стената моряшки ножъ. Обвийте въ своята кожена ножница, той напомня вѣренъ стражъ, мъничко бдящъ на денокощна стражъ. Примамно съблазняваща е тая стломка отъ чиста стомана, всъкога преланна на смѣлото сърдце, всъкога покорна на крепката дѣсница.

Да, да... моряшкиятъ ножъ...

Ти преставашъ да бѫдешъ самъ, ти преставашъ да мълчишъ. И тази самотна ноќь на студената зима става ноќи на сърдечната изпонѣдъ...

\* \* \*

Това плаване бѣше едно отъ мислобойнитъ ми кръстосвания на залива съ моята рибарска лодка: понѣкога подъ вѣтрила, понѣкога съ гребла.

Бѣрзахъ, да се отдалеча отъ малкото приморско градче още въ дрезгавината на утрою, та моятъ денъ на пругаруване съ морето да бѫде по-продължителенъ. Слава Богу! Подъ напора на западния вѣтъръ, още не угасналъ следъ своето всенощно подвизаване, моята леко-плувна острозадка порѣше излеко набръзканитъ води като вихрелет-на стрела.

Дълбоко вдишвахъ свежия соленъ въздухъ, каточе веднъ съ него искахъ да изпия морските води, безъ да утоля вѣчината си жажда за презморско скиталчество, която навѣки за менъ остава неугасимъ копнежъ. Проклинахъ отъ дълбините на душата си она мой приятель, който преди години съ животинско безсрамие ми призна, че еко нѣкога станѣль корабопритечатель, щѣль да назове своя корабъ съ изразителното и звучно име „Брѣгъ“. Така се чувствувахъ отлизу сроденъ съ земята и искано щастливъ вънейкъ обятия този пращенъ пѣхъ!

А крилата на вѣтъра, а летежа надъ синитъ води, когато предъ тебъ има само далечина и все повече отдалечаващъ се кръговзоръ, колкото повече устремно летишъ напредъ!... Не, азъ не направихъ тогава никакви усилки, за да разубедя този закорабѣль сухоземецъ веритъ на сушата го бѣха така здраво оковали, че напусто бихъ се трудилъ да откъртя даже дебелия рѣждивъ слой, що бѣ напластенъ по всѣка тѣхна брѣнка.

Подозрени чайки, прехубавитъ посестрици на морските люде, съ тревоженъ тракъ се виеха надъ каменна брѣгъ, безъ да се насочатъ къмъ открито море. Неволно си спомнихъ, че споредъ старите моряци, това походение на чайките предвещава скорошна бурия.

Не мина много, и вѣтърътъ стиха. Разбрахъ гова бѣше отъ сния засищия, презъ които вѣтърътъ сякашъ воема дѣхъ и сили, преди да се разбѣсува... Чайките не ме излягаха. Утринната хладина нѣколкоратко бѣ изпѣстрена съ топълъ, искъ, каточе идещъ отъ вратата на огнедишаща пещъ: ту отваряна, ту затваряна плохо и съ двоумение, ала и съ нескрита подлостъ отъ рѣката на дявола.

Нѣщо идвашъ... Моятъ опитъ на море, съ призвиността на добровестни тржби, сега ме предупреждаваше — да се пазя, да избѣгамъ на време въ първото най-близко заливче, да хвърля кети въ спасителните му води, и смишъ въ подъчното дѣно, да засвидетелствувахъ съвсемъ благоразумие и смиренето си предъ всемошния вѣтъръ...

И той, бѣлиягъ вѣтъръ, носитечъ на черна смѣрть — не закъсня. Забушува бѣснината южнякъ, внаедрилъ въ своята вѣчна пияна кръвъ огъня и неспокойствието на пустинните пѣсъци. Каточе далечна нѣкаква пустиня, прояждана отъ неизличима черна страсть, чрезъ пристапитъ на немирния вѣтъръ простиращае до строшаване огромна ко-

стелива рѣка: да се здраска съ своя побратимъ — морето.

Синитъ води заклокочика и се разпѣниха. Всъка вълна бѣ разтворена заѣрска уста, която съядно се смѣеше, за да покаже свойтѣ остри, съртоносни зѣби. Сякашъ глутница отъ нечетни вѣлци съ пристъпъ врѣхлитаха върху моята малка лодка, чийто капитантъ все още можеше да направи изборъ между дветѣ възможности: съ гребла къмъ брѣта или подъ вѣтрила въ открыто море?

Азъ приготвихъ бурево стъкмяване. За прѣвъ путь се докоснахъ прѣститъ ми до умалителните врѣви, които години наредъ висѣха въ послушно очакване отъ даетъ страни на вѣтрилата, съмѣтани отъ непознаващъ вѣроходството за свилени ресни, прикачени не за полезна работа, а за суетна украса. Гордо исхѣ нарочната врѣвъ и вдигнахъ тригълното вѣтрило. Мигомъ се изду и тъжно заплющъ това знаме на смѣлостта, по което бурниятъ вѣтъръ пише нержкотворната поема на моряшките сърдца. Здраво сграбчили въ лѣва рѣка кърмилния поврътникъ, а въ дѣсна вѣтрилния тегличъ, на първо време азъ неможехъ да си дамъ съмѣтка за истинското си състояние. Какво представяха азъ: дели морякъ, заложенъ по трѣнивия путь на тежъкъ вѣроходенъ походъ или ездачъ, който съ мяка обуздава дивъ буйнокръвенъ конъ, устременъ съ саѣткавиченъ бѣгъ напредъ, безъ мисъль нѣкога да спре?

Сладкодумнитъ ми проповѣди, посветени на вѣроходството и всичките ми книжни познания за тази необикновена моряшка сръдчностъ, подобно нечетни саѣтулки, съѣткаха и угасваха предъ погледа ми, безъ да ми съдействува съ отчетливо мѣдро напѣтствие. Всѫдностъ, защо бѣ необходимо това? — Не бѣше ли морето въ тѣзи мигове на вѣроховно изпитание и борба огромнна книга, чиито широко отворени сини страници азъ трѣбваше бѣрзо да чета, и още по-бѣрзо да одѣлътвоявамъ прочетешиото?

Два остри порни отъ дѣсно силено наклониха лодката, която загреба вода. Нѣщо — пресмѣтнахъ на бѣрзо — нали греблата си по мѣстата си, готови да посематъ своята служба, еко вѣтрилното стъкмяване не издѣржи бѣсния напоръ на лихъра?

Когато за трети путь лодката се наклони, и голѣма водна бризга раздруса застрашително нейното малко тѣло, цѣлата дѣсна подводна част, дори до лодъчния гръбнакъ, подобно странно огледало, отрази лжчистия блѣсъкъ на всѣ позече

възхождащото юнско сънце.

Съѣткавично бързо пуснахъ вътринния тегличъ, за да „обезвѣтра“ вътринната площ. Сега настанила най-страшната отъ многото беди, възможни въ случаи като превивъните. Това доскоро рабски послушно вижде се заудря съ остръ съсъкъ въ водата и като смадинска змия се обви около едното гребло. Въгъръта наново изду вътринлото. Лишена отъ грижитъ и пресмѣтната на мое то капитанско ръко водство, лодката ми изпъдна напълно подъ дъното жестокосърдечне бастихитъ, че не бъше нищо повече отъ плаващъ на присъволи погребаленъ козчегъ, въ който единъ че въвътъ трѣбаше да брои последните си мигове.

Така вплетената въ греблото вътринна връвъ бѣ въ пълния сми-  
съль на израза „вжzelъ на съмъртъ“, който правѣше невъзможно използването и управлението нито на вътринлото нито на греблата — и то сега, когато всѣки мигъ имаше стойността на вѣчностъ!

Само Господь — и неговиятъ артеникъ господинъ „бѣлиятъ вѣтъръ“ — знаешъ съ, каква лудешка бѣзина присегнахъ къмъ дръжката на моя моряшки ножъ, съ каква кръвоиздадна настървеностъ го впихъ въ гланкото и втвърдено къ нопено вижде, змийски обвito овото греблoto.

То бѣше празникъ на борбата и

тържество на победата — когато, по-свѣтълъ и по-блѣстящъ отъ огненокото сънце, моятъ ножъ отрѣза „вжзела на съмъртъ“.

Греблото бѣ освободено. И когато дланитъ на моитъ ръже силно притискала грѣбнитъ валици, и когато съ първиятъ дѣлбоки загребвания лодъчния исъсъ се устреми къмъ желаната посока — азъ имахъ всички съмъ „отрѣвълъ кожата си“, за да не бѫде раздрена отъ дяволскитъ нокти на вихре-съмърть, за да не бѫде самиятъ азъ пагълнатъ и възлѣченъ въ ненаситния търбухъ на тъмнобездното море.

Два или три часа, точно колко време протече въ борба съ настърниятъ бучацъ вѣтъръ — не помня.

Но и до денъ днешенъ ехти въ слуха ми нестихащата симфония на бѣлия вѣтъръ, който вешие черна съмърть.

Зловещо стенѣха стожернитъ крепители, морето пригласяше съ много гозвучието на стихийтъ, а моето сърдце до спукване туптѣше, сякашъ се силѣше съ свойтъ горди трепети да заглуши зоя на вѣлнитъ и вѣтъра, които бѣше победило...  
...Виси окаченъ на стената моряшкиятъ ножъ — този скроменъ и мълчаливъ приятелъ на моряците, който въ най-безисходната слука на вѣтъръ-ходното труженичество разкриза простата и велика истина на своя ликъ.

Ти искашъ съ гиздостта на щедро славословие да изпѣешъ хвалебна пѣсень и да отدادешъ заслужена дань на тази отломка отъ благородна стомана, ала не си поетъ — и напусто сърдцето ти се облива въ кипналата кръвъ на възторга и любовта, напусто то се сили да обожестви заслужено едно студено желѣзо, вѣкнато въ кожена обивка, изградило си нержковоренъ храмъ въ сърдцето на моряка.

А ще разбере ли нѣкой твоята сърдечна изповѣдъ, изтръгната отъ рудницата на безсъмъртните спомени, натежала отъ съкровищността на преживѣното?...

Но — ще дойде денъ, когато вътринлото на твоята лодка пакъ ще плюши подъ напора на бурливия вѣтъръ като гордо знаме на съмълостта, когато моряшкиятъ ножъ пакъ ще виси до твоето бедро, преданъ на съмъллото сърдце, покоренъ на крепката дѣсница.

Като гладенъ вълкъ вие вихърътъ, но топло и свѣтло е въ твоята стая, топло и свѣтло е въ твоята душа.

Бѣлата зима съ вълшебни прѣсти бележи бѣлите пажети на бѣлна, и ти окриленъ и възроденъ поемашъ дѣлго, предълго странствуване; разбира се, съ моряшкиятъ ножъ на бедрото!...

Крумъ Кънчевъ

## ПИСМО ДО МОРЯКЪ

### ТАКЯ МИ ПИСА МАМА!

Слагамъ сънина, за да ти напиша тия нѣколко дуни. Ти не мисле сърди, че Суквите не сѫ правили, че думите излизатъ отъ редовата и че разчленената ми старческа ръжаща напинава, може би, нѣкоя обидна глупостъ!

Нѣтъ те обичамъ, синко, и тѣй много се страхувамъ за тебъ, когато си толкова далечъ, та моята чинъсъль дори не може да те следва. Кажде си ти сега? Въ онай чуждъ, непозната страна, отложенъ отъ всичко родно и познато и близко до тасето любящо сърдце, самъ всрѣдъ съуда на чужденците и тѣхните голѣми пристанища, дето твоятъ корабъ ще спира за кратъкъ отидъ следъ дѣлътъ презморски пътъ. Изи всрѣдъ зоя на бурята, всрѣдъ висъка на плискащъ се вълни, когато никога не съмъ виждала, но отъ които се много страхувамъ? Тѣ трѣбва да сѫ голѣми като черни планини съ засиженни върхове или прилични на подпълшени въ лудъ бѣлъ бѣлогръзи коне! Кой знае? Ти никога не си ми каззалъ ни лума за тѣхъ, а камо ли да ми разираниъ за тѣхната страхотна мощь. Знамъ: ти

всѣкога си щедилъ моето майчинско сърдце, но азъ не веднажъ съмъ ги сънувалъ — вѣлнитъ, бѣгашъ следъ кораба, като гладна глутница вълци, вълни. Съ вледенено и притихнало, едва трепкащо сърдце, трепереща въ студенъ потъ, ужасена съ събуждамъ следъ такъвъ сънъ. Но — иск ще ми каже истината, за да ме успокий?

И ти, сине мой, по дълъгъ трѣбва да се боришъ съ тѣзи вълни, съ алчната имъ пригръденъ, самъ самичъкъ, безъ мята подкрепа.

Не ме оскиней, мое лете, ако по картата на писмото забележишъ следа отъ засъхната съза! Слаба съмъ вече азъ, сдаби сѫ и очитъ ми, и колчемъ седна да ти пиша или си спомня за тебъ, а ти винаги си ми въ сърдцето, очи си се премрежватъ отъ сълзи.

Безъ тебъ въ самогната ижища като съмична съмъ и въ свѣта. Едничкиятъ ми другерь, малката сива котка, Богъ си я прибра при себе си. Нѣма съ кого да си говоря, нѣма кому да пристружвамъ съ констеливи ръже, но все още съ усърдие грижка. Вечеръ ти идваше при

менъ, мъркаше дружелюбно затоплена въ ската ми, докато азъ плятѣхъ за тебъ топли чорапи, и така се унасяхъ въ дремка.

Сега само тикъ-такането на часовника, който ти донесе въ къщи при първото си връщане отъ тасето море, само то изпълва гробовната съмълчаностъ на стаята. И аѣ какъвъ необяснимъ страхъ ме обхваща. Снощи не го навихъ. И сега часовникътъ е спрѣлъ своя ходъ, и той мълчи всрѣдъ владѣщото мълчание. Нѣмамъ представа за часъ. А несобходимо ли е това? Така е хиляди пъти по добре. Нека остане времето да простира край менъ не забелязано, несмущавано отъ лете-я на часоветъ и днитъ. Така, по-леко ще премине състатъка отъ живота ми.

Свидни сине мой, незная кѫде ше ти настигне писмото ми, колко време ще измине до мига, когато ти ще четешъ писаното отъ ръжето на твоята майка, но азъ знамъ, че ти ще прочетешъ моите думи. Съ тези вѣра, сърдцето ми се успокои и искритъ на радостта се силиятъ на недвижъ моите сълзи.

Тъгувамъ изъ отъ любовь и жажда по тебъ, чадо мое, но възь залишо въ свѣта не искахъ и тебъ да натежа, никога не съмъ и помислюсела да прѣча на твоето горещо желание да бдешъ любиесленъ морякъ да скигашъ несмирно съ подвижния си желѣзъ домъ отъ пристанище на пристанище, и свързаль своето име съ безкрайнитѣ охища на морето, вѣрило да служишъ на Отечество. Това бѣше твоята мечта още отъ ранното детинство. Сега ти вече си я постигналъ, и къмъ твоето щастие на победителъ, азъ прибавямъ и гордостта на една българска майка, която е ожъснала най-скжълото отъ себе си, за да го дарува на морето.

Това милъ за тебъ море, което не съмъ виждала никога и отъ чийто вълни се плаша и въ същъ си, то е вече твоята втора майка. Бдди за всѣкога щастливъ, мое дете, въ нейнитѣ пригрѣдки. Азъ съ тукъ ще моля всесилния Богъ да бди надъ тебъ и да те закриля съ башинска щастливца по трудния путь, когато си посъль, да засилва непрестанно волата ти, та упорито и безъ конебане да следишъ целите на твоята моряшка служба, като те откънеш отъ бездната на смъртта и отъ позора на всѣка злинка и грѣхъзносъ.

Оставява звездно съ менъ и порутеното ни живелище; изглежда ми, че заедно съ него ще състремимъ земния си путь. То бѣше време, когато исчезаехъ като всичкиятѣ майки азъ свѣта да те имамъ винаги около себе си, да се радвашъ заедно съ тебъ и да бдя щастливъ, когато ти съ щастливъ. Благувахъ да те видя задеменъ, а около менъ да сѫ твоите рожби: весели, безгрижи,

## КИТОВЕ ВЪ ЧЕРНО

Капитанъ Шмидъ, единъ старъ морякъ отъ Алгона, си стоеше на корабния мостъ, като бѣше нахлупилъ фуражката си дълбоко надъ очитѣ противъ влажния „североизточенъ“ и наблюдаваше съ невъзмутимо спокойстано морето. Изглеждаше, като че спѣше съ отворени очи — толкова неподвижно бѣ неговото лице. Първиятъ корабенъ механикъ Шифъ бѣше свободенъ отъ служебна стража. „Азъ искахъ само мъничко-мъничко вѣтърътъ да ми провѣтрятъ ей така носието!“ — каза той съ присъщата си усмивка. Капитанъ Шмидъ измѣрилъ нѣщо неразбрano и продължи да бдя загледанъ напредъ разсъяно.

Внезапно неговиятъ погледъ се разшири. Устата му се разтвори въ една подчуртано изразена изненада. Ръжетъ усърдно поеха далекогледа, а очитѣ му съ настървение се впиха въ него.

„Какво ли е?“ — попита Шифъ

съ съвѣжестта на буйнитѣ си смѣхове да вливатъ възраждащи струи въ моето старо, разбито отъ буритѣ на живота сърдце.

На сега, сега не мисля вече така... Щомъ ти си щастливъ тамъ, въ демонишка дружба съ морето, тъй както душата ти живуващъ да бдя, азъ ще живя съ твоето щастие: ако мое старчески умъ неможе да те разбре, повторявъ ми, че моята любовь та напълно разбира и спровадава всѣнѣ твой стражи въ юзанкото псирище, което самъ ти си избра!

Нека да ти призная, че наместна много плачахъ азъ, безутешно тъгувахъ, скрите въ самотата на слята, и ти не узна моята печаль, нито моята жажда, когато тръгна за даленосто море, недълъчъ да пътувашъ. Сега и да сърадумъ близъ тебе, азъ страдамъ съ гордите сълзи на моряшките майки, които търбиха да сълдѣнатъ изглъдътъ съдбата на своите рожби. И кончихъ погледъ на твоя портретъ, отъ който ме гледда само усмихнато премило лице подъ моряшката шапка и го сравняхъ съ портрета ти отъ най-ранните децски години, азъ дълго-дълго мисля за човѣшката съдба. Искамъ да бдя твърда, да се радвамъ на твоята усмивка, и все пакъ плаче: не е ли тъвъзъмъ на скрибинътъ, и все пакъ горди моряшки майки, сине май?

О какъ бяхъ искала да имамъ твърдо като граниченъ камъкъ сърдце, та да утрайкамъ предъ изнора и на скрѣбета и на радосъта, но не ще ли сточия грѣхъ предъ Бога, като искахъ нозъзможното?

Закънъ ли бутъ и презъ прозореца чухъ най-лишката, грямълъ съ от-

нени събъласци заслѣпява очите ми или градоносни облеци когато лежки колена се затърхлятъ по начумереното небе, мисълъ ми за тебъ съчини редомъ съ страхъ ми за твоята участъ. Не си ли ли съмътъ заплашенъ отъ неизвестната похитителка — смъртъта — не дебне ли подъ тя нацъ тебе, готовъ въсъки мигъ да те грабне, за да отнеме безутешни разбита като никой другъ?

Проси ме, синко, за моите страхове. Това сѫ страховете на самотната и тежка, но горда моряшка майка.

Ти си морякъ. Знамъ въвче, че твое спасено поприще ето постори и отъ живота ти, че то е спасено и чисто и отъ светите майчински сълзи!

Обичай морето, какъ обичашъ менъ, защото то е твоята втора майка. Но и пази се отъ него. Бдди добъръ морякъ, защото морето наизвѣ: то е безпощадно катъ ловчите, недостойни свои деца!..

Сега ще сложа писмото въ пликъ и ще го отпрая на твоето име: единъ отъ моряците на България. Съ влакъ и корабъ ще пътува това писмо. Хиляди километри ще измине. Ще пожълтѣ отъ влагата и сълзите. Десетици рѣце ще го времѣтъ, но запечатаната въ него тайна, тайната на майчините сърдца, ще остане неизбернена.

Така ти ще получишъ място по-сладко, изпълнено съ напътстви, желанията и препоръките на една моряшка майка, надъ която витае благословията на майчината любовъ — и та ще те настигне дори накрай свѣта!

Петко Тахриковъ

## МОРЕ

дитѣ на Черно море. Неможаше и дума да става за съмнение. „Азъ го видѣхъ, наистина, какъ извирляше вода нагоре: същински водоскокъ! И следъ това той даже излѣзе съ една частъ отъ тѣлото си надъ водата. Да, да — съ гарба си надъ водата — това бѣ тайна!“ — съ видима възбуда, на престъклъки говорѣше този морски влакъ. „Даже и перките му се видѣха капитане. Брей че рѣдъкъ случай е тоза!“ — допълни съ още една подробностъ казаното механикътъ Шифъ.

Известно време разузнаваха драмата морски служители, като все пошироко разтваряха очите си въ изразъ на почуда. „Човѣкъ не престава да се учи презъ цѣлия си животъ“ — помисли си за успокояние стариятъ Шмидъ, все продължаващъ да гледа това природно явление. Великанскиятъ китъ, ако и да не се отправяше прѣко къмъ тѣхъ, все пакъ имъ присичаше пътя съ една забележителна

смѣлостъ, на каквато сѫ способни само звѣрове съ великански размѣри като наблюдавания.

Неволно Шиифъ посегна къмъ далекогледа и го доближи къмъ очите си за ново, по-подробно наблюдение и разузнаване. „Човѣче, капитане, това съвсемъ не е китъ, то-ва е торпедо!“

„Какво говоришъ? — се провикна старият морякъ. — Чакай да видя и азъ! Да, да — положително, така е! Ей че дива и луда работат! Да обѣрнемъ малко въ дѣсно. Азъ веднага си помисликъ: китове въ Черно море — такова небивало нѣщо може ли да бѫде?“

Твърде на време кърмчията зави на дѣсно и не кита-подводникъ, а змиорката-торпедо пресѣче курса на разстояние двадесетъ метра предъ водорѣза.

Е, ще отрече ли нѣкой, че тия двама приятели имаха великолепно щастие?

Корабното противосамолетно оръдие вече думкаше луда къмъ посоката, дето преди малко така сполучливо съ помощта на далекогледа бѣ видѣнъ да изплыва грамадното туловище на кита.

А случаятъ бѣше обикновенъ и простъ. При изстрела на торпедото подводникътъ бѣше изплувалъ, кое-то създаде впечатление за грѣбъ на китъ. Водосококътъ отъ стъжтенъ въздухъ капитанътъ бѣ изтълкувалъ за дѣло на кита, издишващъ своя използванъ и замърсенъ въздухъ. А понеже торпедото бѣше повърхностно изстреляно, двамата стари вѣлци, по изключение станали жертва на измамата, можаха ясно да разпознаватъ опашнитѣ перки.

Шмидъ видѣ всичко съ собственъ

глъзни, но кой би помислилъ веднага за подводникъ и за торпедо?... „Човѣкъ се учи дордее живъ“ — мъркаше подъ носа си той, а съ грѣйнали очи и съ весело изражение на руменото си лице, провикна се къмъ своя механикъ: „Хей приятелю мой, намиши веднага къмъ моята кабина!“

Единъ германски товаренъ корабъ, напустналь отдавна своето родно пристанище, порѣше водить на Черно море. Двамината членци въ корабната обслуга, капитанът Шмидъ и механикът Шиифъ си чукаха чашките съ ромъ, радваха се на щастливото избавление и се заричаха, за въ бѫдеще да иматъ предвидъ изненадитъ на Черно море, безъ да се отказватъ и отъ да ровятъ на своето щастие!

Превѣтъ отъ кѣмски: В. Руевски

## „РИБАРИ“

Романъ отъ Г. п. Стаматовъ, издание на Литературенъ гласъ

По нашето южно Черноморие нѣ-  
колко селища съ право могатъ да  
се нарекутъ рибарски. Риболовни-  
ятъ поминъкъ е сложилъ тѣлесенъ  
и душевенъ отпечатъкъ на значи-  
телна част отъ населението имъ,  
чието благodenствие е тѣсно свър-  
зано съ дароветъ на морето. Проти-  
ча времето, и зедно съ усъвър-  
шенстването си риболовътъ се об-  
собява като отчетлива съставка въ  
тамошния народнostenъ бить.

Въ изпълнение на свещенъ дѣлъ  
къмъ родината, българскитѣ стопа-  
новеди, законодатели и общественици  
отъ ново време устремно и  
вдъхновено работятъ за всестранни  
възходъ на тѣзи наши рибар-  
ски срѣдища. Приморска България  
вече не се тѣлкува като окрайна, на  
която трѣбва да чака своя редъ, за  
да получи известенъ дѣлъ отъ съ-  
трудническа помощъ; тя се радва на  
синовини родолюбски грижи, на които  
се радва цѣлокупното ни Отече-  
ство изобщо.

Въ възродителния творчески по-  
ходъ, посветенъ на Черноморието,  
взима участие и българскиятъ пи-  
сателъ, учень, художникъ. Редица  
научни трудове и художествени пре-  
творявания сѫ красноречиво дока-  
зателство на казачото.

Недавна се появи на сѣть романътъ „Рибари“ на Г. п. Стаматовъ,  
съ който младиятъ писателъ прави  
скроменъ влагъ въ морската ни  
книжнина.

Като жителъ на романтичния Ах-  
тополь, г. Стаматовъ е ималъ ща-  
стливата възможностъ да се сроди,  
да се вживїе съ една самобитна  
действителностъ, въ която сѫ си дали  
среща за доживотно другарува-  
не морето, моряците и крайбрѣжните  
жители. И колко съблазнителни  
сѫ образите на тези действителности,  
когато човѣкътъ съ рѣка и сърдце на призванъ художникъ при-

сегне, за да ги използува като сур-  
ово градиве! Тѣ се домогватъ до  
високата на рѣдки съкровища, които  
ще преминатъ презъ пламъка на  
изкуството, за да добиятъ животъ  
вѣчъ...

Избрали за предметъ на своя ро-  
манъ образите на български риба-  
ри, авторътъ си е поставилъ за за-  
дача да изобрази художествено ри-  
барския бить.

Подготовката въ надвачерието на  
риболовното време, сцени изъ ри-  
болова съ аламани въ открито море,  
рибарите въ обстановката на рибар-  
ското жилище (много неправилно  
наречено отъ автора рибарница),  
кръчмата, рибарите на семеенъ из-  
легъ въ близкото прибрѣжие, по-  
боница между рибари при съперни-  
чество за риболовно надмошие и  
пр. — това сѫ снимки, дадени прев-  
дига, следъ като тѣхнитѣ първооб-  
рази сѫ били доволени отъ наблю-  
дателно око: и тѣзи чисто рибар-  
ски и моряшки сцени задоволяватъ,  
за да бѫде г. Г. п. Стаматовъ спра-  
ведливо похваленъ и поздравенъ.  
Но основателно е и нашето недоволство отъ редица недостатъци въ  
романа „Рибари“, нѣкои отъ които  
ще си позволимъ да изтѣкнемъ.

Преди всичко, шомъ за автора ри-  
барскиятъ бить е творческо срѣдо-  
ложение, тойби разрешилъ великолеп-  
но задачата си, ако не се задово-  
лѣше само съ обрисовката на от-  
калечни случаи отъ живота на ри-  
барите, а би предалъ на широко и  
по-пълно картина на тѣхния многообразенъ бить. Рибарската душа,  
въ денонощна борба съ морето, е  
свѣрзала своите дни съ тежестите  
на сурбъ хероиченъ животъ. Тези  
душа е преизгълнена отъ буйногор-  
яция пламъкъ на достатъчно бо-  
гата интрига, та неоправдано авторътъ съ направилъ отклонения, над-  
стройки и прибавки къмъ основния

образъ на творбата — образа на ри-  
барите — и морското съдържание  
въ страниците не романа остава въ  
стъника: битово-рибарското е незна-  
чително въ сравнение съ останало-  
то, и то се явява като второстепен-  
но и епизодично, вмѣсто да е пре-  
обладаващо и мърдевно.

Читателътъ се чуди, защо карти-  
ната на рибарския животъ е трѣб-  
вала да бѫде отегчена и затъмнена  
съ редица неправилосдности, на-  
инно замислени положения, неиз-  
държани отъ психологично гледище  
образи, излишни сцени — всичко то-  
ва нахвърляно безъ здрава спойка,  
безъ отдѣлни случаи и участници  
да сѫ обосновани и изяснени до-  
статъчно, а отъ своя страна тѣ да  
сѫ поставени въ прѣко отношение  
къмъ цѣлото: образътъ на българ-  
ския риберъ.

Да се спремъ на главното действу-  
ващо лице — чудатиятъ странникъ  
Удравъ. Това е единъ бѣломорски  
тракицъ, попадналъ въ Ахтополъ  
следъ неспирно тригодишно обхож-  
дане на грѣцки, турски и български  
приморски земи, за да открие сме-  
литъ на разбойника-лазъ, похити-  
тель на годеницата му Вангелка.  
Представенъ изпърво като упорито  
настойчивъ и самостоятеленъ чо-  
вѣкъ, ржководенъ отъ своята неиз-  
мѣнна любовъ, която е мърдевна  
въ живота му, сѫщиятъ този чо-  
вѣкъ въ срѣдата на ахтополските  
рибари е изобразенъ като блахъ,  
безволевъ, лишенъ отъ усѣтъ къмъ  
борбата за сѫществуване. И става  
нужда, следъ една почерпка въ кръ-  
чмата, Удравъ насила да бѫде из-  
тласканъ въ рибарските ложки на  
капитанъ Мина. По една щастлива  
случайностъ, сще презъ сѫщата  
нощ има богатъ риболовъ. Рибари-  
тѣ виждатъ въ Удравъ своята спаси-  
телна звезда — и на всѣка цена

искатъ да го иматъ за свой съратникъ въ риболовното поприще, въпръкъ най-настоятелнитъ му откази да стане рибаръ. Бихме могли да си представимъ какъ би опредѣлилъ отношението си къмъ рибарския по-минъкъ този човѣкъ, безъ насилиствената принудителна намѣса на рибари и при несполучлива ловитба още въ тази първа ноќь на рибарско подвизаване въ живота на Удравъ, която се указва сѫдбоносна.

Удравъ не е равнодушенъ къмъ една мѣстна девойка, но и отъ любовта му нищо не излиза, както и отъ рибарските му прояви. Отдалъ се на убийствено разрушително пиянство, капитанъ Мина се сили да го спаси, като му поръчва и поднася въ владение една лодка, съ наимѣнение да го направи вешъ въ рибарския занаятъ. Напразно Удравъ завършва живота си твърде трагично и безславно. Въ пияно състояние, когато е отишълъ да изтегли лодката си на брѣга, силниятъ вълнобой го погльща и го препраща въ леденитъ обятия на морето...

Какъ да си обяснимъ предпочитанието, което е дадено на този размазанъ образъ въ редицата на сажнитъ рибари? Авторътъ го нарича скитникъ, хищникъ, постоянно де-бнешъ, и че нищо не е въ състояние да засѣнчи любовта му, да загаси жаждата му за мѣсть: дали така старателно е засегнатъ Удравъ, за да се изясни сѫщината на рибарския бить, когато много отъ рибаратъ не сѫзагатнати дори съ тѣхнитъ имена?! — Има думата авторътъ...

Както е известно, лазитъ (или лазоветъ) сѫ турски рибари отъ областта на Трапезундъ, прочути като съвършени моряци. Въ романа тѣ сѫ представени като морски разбойници, които се занимаватъ изключително съ грабежи, контрабандна търговия съ стоки и отвличане на деца и жени. Г. п. Стаматовъ, изглежда, въ увлѣченietо си да изпѣстри своята книга съ криминално-сензационно багрило, е забравилъ, че епохата на пиратството, поне въ Черно море, е споменъ, угасналъ подъ пепельта на вѣковетъ. Нѣкакъва единична подобна проява неможе да се смѣтне за обща отличителна чѣрта на цѣла народностна

клонка, каквито сѫ лазоветъ. Колкото се отнася до забраната, лазоветъ да биятъ делфими въ наши води, тя нѣма нищо общо съ погрѣшино приписанието имъ разбойнически качества.

Лазъ е открадналъ всрѣдъ бѣль день въ пристанищните води на Дедеагачъ годеницата на Удравъ. Лазъ е открадналъ при едно разбойническо нападение на вѣтроходъ въ Черно море единственото чадо на капитанъ Мина. Ето общата участъ, единствената неиздържана предпоставка, която свързва тия двама люде, които инакъ нѣматъ нищо общо, за да избератъ риболовството като жизнено поприще. Но ако допустимъ, че тѣзи сведения сѫ отчасти правдоподобни, авторътъ отива по-далечъ, като създава едно невъзможно случайно съвпадение, когато единъ денъ турска лодка се закотвя въ ахтополския заливъ: въ нея ние виждаме смѣртно раненъ отвѣтчения преди години синъ на капитанъ Мина, а така сѫщо и похитителя на Удровата годеница. Въ връзка съ този случай сѫ застѣлени редица наивни положения — като напримѣръ желанието на лаза учителътъ Владевъ да прерисува портрета на откраднатата Вангелка, негова жена — вече покойница, и пр. — и се създава впечатлението, че авторътъ прави капитанъ отъ всѣка подробностъ по необикновеното отвличане на Вангелка, което, всѫщностъ, нѣма никакво отношение къмъ рибарския бить — предметътъ на творбата му.

Неумѣстно и неоправдано сѫ вмѣкнати случки като спасяването отъ удявяне на двама германци спортисти, разходките на хубавата лѣтваничка съ лодката на Удравъ, както и образа на Васето — многообещаващото рибарче, които се явява отъжелечно, безъ жива връзка съ интригата, която не е налучкана, за да биде използуана като естественъ двигателъ въ книга като „Рибари“...

Споредъ Калина Малина, авторката на предговора къмъ „Рибари“, нашиятъ езикъ „сега започва наново да се освежава отъ живия животъ, отъ потока думи, които приижда отъ новоосвободенитѣ земи“. Съ това сме съгласни. Но за нѣкакъвъ живъ езикъ на рибаратъ по нашето черноморско крайбрѣжие,

употребенъ отъ г. Стаматовъ, който може да се сочи за образецъ, въпросътъ стои по-иначе. Доколкото въ този езикъ има думи съ грѣци, турски и чуждъ произходъ изобщо, наистина такъвъ езикъ се нуждае отъ грижитъ на голѣми поети като Пенчо Славейковъ, та чрезъ словното богатство на народнитѣ умотворения и нашитъ наречия, да биде пречистенъ, обогатенъ и възроденъ. Потърсимъ ли въ „Рибари“ подобни думи съ облагатаваща и възраждаща мощь, каквито има предвидъ Калина Малина, ние се натъкваме на една многобройна словесна сбирка, като следващата: понадрипкали (вм. спрѣчкали), окулевихъ (вм. приучихъ), шкембето си (вм. корема си), сгрочи (вм. сбърчи), нагръснаха (вм. наобиколиха), стършъ (?), томисно (?), дертоветъ (вм. грижитъ), беля (вм. беда), состъ (?), бодурлаче (?), зараръ (вм. загуба), дуваръ (вм. стена), дандисаль (?) — които думи, и самата авторка на предговора ще се съгласи, че нѣматъ стойността на словесни бисери и че въ никакъвъ случай не придаватъ още по-голяма цена на книгата, макаръ тя да твърди тѣкмо обратното. Следъ това, чудно и необяснимо е, защо писателката Калина Малина приписва такава сѫдбоносна стойност на турските думи, съ които Вазовъ си послужилъ при изобразяване на цѣла епоха отъ бѣлгарския животъ, когато на всички е известна буйната ненавистъ на нашия народенъ поетъ къмъ всичко чуждо, включително и къмъ чуждитъ езикови непотрѣбции, които сѫ истинско бреме за бѣлгарцината. Че Г. п. Стаматовъ е употребилъ чужди наименования за риболовните уреди, за рибарските команди, за вѣтроветъ и пр., той не може да биде упрѣканъ, защото въ своята борба да овладѣятъ и побѣгърятъ изцѣло риболовния поминъкъ, бѣлгаритъ още не сѫ нанесли последния победенъ ударъ, и тѣ сѫ принудени да търпятъ, поне за сега, езиково небѣлгарско наследство отъ своите предшественици...

Творбата на г. Стаматовъ, все пакъ, е въодушевенъ опитъ съ обнадеждаващи белези.

К. К.

## ТОЗИ БРОЙ 176. СЪДЪРЖА:

Свободата — уводна статия; Подводни херои — Сава Н. Ивановъ; Мореходната астрономия въ новъ контъръ адмиралъ о. з.; Корабни двигатели — В. Кутевски; Химическата война на море — Ангелъ Симеоновъ; Корабни двигатели — В. Кутевски; Химическата война на море — Борисъ Г. Гавrilovъ; Белемъ — Дакаръ — Ем. Г. Джелеповъ; Язъ вѣрвамъ въ възхода на морска Бѣлгария; Стихотворения отъ кап. Кирилъ Ст. Христовъ, Антонъ Пиронковъ, Кирилъ Пѣйчевъ; Моряшкиятъ можъ — разказъ, Крумъ Кънчевъ; Така ми писа мама! — П. Тахриловъ; Китове въ Черно море — прев. отъ нѣмски В. Руевски; Отзивъ за „Рибари“ — романъ отъ Г. п. Стаматовъ.

## *Къмъ читателите на „Морски прегледъ“*

*Списанието „Морски прегледъ“ отразява въ своите страници българския устремъ къмъ морска просвета и обнова, жизнено потръбни за всестранния преуспъхъ на народа ни.*

*Въ списването на „Морски прегледъ“ може да участвува въсъки българинъ, който драговолно е решилъ да приобщи сътруднически усилия, та съ познания и съмишленическа благосклонност да биде полезенъ въ градежа на морското дъло.*

*Сътрудничеството не се заплаща.*

*Желателно е, изпращанитъ статии и други трудове да бждатъ машинописни, отпечатани на едната страна на листа, въ никакъвъ случай не по-обемисти отъ две страници на списанието.*

*Въсъка творба, предназначена за „Морски прегледъ“ бива преглеждана при спазване реда на нейното получаване, като уредничеството не дава обяснения за непомъстени трудове и не връща на авторитъ неодобрени тържкописи.*

*Списанието се разпространява безплатно, обаче издателството съ благодарност приема парични дарения отъ своите подписници, защото като въсъко обществено народополезно дъло, и „Морски прегледъ“ се нуждае отъ подкрепата на всички българи, които иматъ близко до сърдцето си морския възходъ на прескъпото ни Отечество.*

*Само съ общи усилия списанието ще достигне желаната висота – както въ качествено, така и въ количествено отношение – за да отговори на своето предназначение.*

*Имената на дарителите и постъпилите суми ще бждатъ оповестявани въ нароченъ стълбецъ.*

*Всичко за списанието да се праща до  
Редакция на „МОРСКИ ПРЕГЛЕДЪ“ – Варна.*

**РАДИО ВАРНА УРЕЖДА ВСЪКА СРЪДА**

**отъ 12 ч. 30 м. до 13 ч. 30 м.**

**ЧАСЪ НА МОРЕТО**

**Сказка \* Художествено четиво \* Музика**