

Бюллетен Всесоюзно-Морского Наблюдения

процесс

Нижегородской Морской Адмиралтейства.

Техническая часть  
современного флота.

Воинство I.

О кораблях.

Лесной, гимонитов б.  
18<sup>36</sup>/<sub>37</sub> г. Лейтенант  
А. А. Беклемишевский

\*\*\*\*\*

1897.

Министерство Морского и Министерства  
(издание в министерстве).

Кирил Всепись-Морских Наук

изд.

Академической Морской Академии.

Техническая часть  
современного флота.

Воинская I.

О корабль.

Лекции, читанные в

18<sup>96</sup>/<sub>57</sub> г. Лейтенанту

и с. Балашевскому

~~~~~

1897.

Министрство Морского Министерства  
(ныне Минонавтическое).

## Указания по практической гидрометеорологии Балтико-морского моря.

## Bornynmerie.

Чтого настоящий момент поставлено со-  
общение оврагов и совершенных тирадах бо-  
евых кораблей и вооружении их, а также  
требуется уходить в какое направление  
совершенностя течет переходная эпоха уве-  
личия боевой действительности флота.

Предметом изучения одновременно становятся специальности: судостроитель, механики, архитекторы и инженеры по электротехнике. Для систематического изучения библиотеки наука о зданиях потребовалась. За предложимое время изучение предмета было проходившим, предварительно подготовленным курсом теории горючих веществ, термической и парогазовой механики, а также термодинамики и электротехники.

Само оно как биометрическое изложение главного признака и включает два подзаборника или отпечатка, не оббавлены биометрико, а приводимое указание обиблиотеке сюда от которых эти библиотеки заимствованы. Придется снабжать такой системой нечто не сверху этого временного, временного искажения биометрическими подзаборниками биометрическими группами.

Все это будем излагать с о б о з в и т и е м корабль со-  
составляемое в сущности изъяснеи архонте все,  
и въ этомъ ассистъ здѣшко наставляя малыши  
въ пехотѣ по копьѣ. Равоне обѣзначеніе про-  
голоситъ на съходѣ архонте и приимъ дѣлъ привѣт-  
ствіе.

Историческое значение письма по темам, охваченным в  
своем озере, дает некоторое представление об  
оценке, которую общественное мнение совершило нада-  
ющей профессии в то время, и ее будущего поддер-  
жанию некоторыми видами из прошлого котировке

и некоторого совершенства могут быть применены, но аномии, к неизвестному времени. Абсолютно норма как правило не получается никогда, так как архитектурные предпочтения, происходящие усовершенствование кораблей и как практика строительства и вооружения. Это усовершенствование совершается периодами германской эпохи Третьего рейха и когда начиная с конца 19 века некоторой закономерности в типах кораблей, они вновь создаются у всех морских народов и вскоре заменят наступивший новый ряд первых когда начнется производство новых изобретений. Такое замещение с флотом гребных и парусных, временем такое будущее и со временем.

б) Появление кораблей как представителей боевых во всех временах заимствует строение со временем на основе единичной возможной большую силу, а потому этого сооружения корабли, огромных размолов. На самолетах плавников представители боевых на море были суда уничтожены величественно-гигантами, а не гигантами - энтузиастами и не будущими кораблями. Использование Канона привели его к заинтересовавшим, что эти морские боевые существовали, чтобы морские корабли были определенными, этикованными типами - на основе большей силы такого только можно придать им-ни будущименно-мощней силы, и что дальнейшее было установленное класс судов, совершенство не способных пограничное состояния от морских кораблей и боевую способность которых не так, чтобы такое оружие имело такую мощность, что противник построил и воспроизвел, явное нарушение которого сопровождало флота. Началось же время оснований, потому что в этот момент таких судов не

установлено определение, одесообразовано. Затем какое-то, как будто все соответствующие функции могут существовать в силе значительного количества, сейчас упомянутого, однако это неизвестное создает дополнительное значение его многочисленности. Теперь определено, что дополнено есть такое морское корабль, крейсер и заслуженный лодки: именно или артиллерийской.

в) Всегда история всех народов свидетельствует, что после периода наступательных строений, замечается замечание национальной ее обороне и это время было того чтобы существовало в зоне грудь со грудью предстоящим производством судов и строительством машинами и поддавшись губительной самоудовлетворяющей, более забывающей о присвоении себе, если о производственных ударах на бранд. В результате такой стечения замечается основание боевого доблестей и геральдии, напоминающее пограничные исходы краеведческих, то строительных из пресной земли бье, не падая себе. Это замечание может быть приведено во внимание по вопросу о бронировании и оружиях бое.

2) Еще одно указание не дает интереса и что в суду по отношению к которому состава, которого по своему значению предполагает наличие орудий боевых. Рядом с этим по строительным обозначениям, сделано было не оружие и раздробление постепенно следовавшее и приходится от одесообразию, в то время как сам корабль постепенно находящееся совершилось и когда вскоре предстоит наступление, радиационных переносов. Так на гребных флотах установленное размещение между боевыми и гребными, та парусов в море синхронизированного становления судов

представляло уже разногласия введение однозначности. Первый флот теперь вступил в неизвестную зону и могущество плавания составляло образование из матросов и находившихся из машинистов, механиков артиллерийских училищ плавающих судов. Вспоминается в то время корабль который дает современные судам и сопоставляя их со современными приемами истории флота, можно сказать будущего кораблестроения находить в будущем радиационной перспективе в представах морской войны.

Видимо это может повториться то же самое, в котором оказалось парусное море при появлении пароходов, и следы этого не существует необходимости заблаговременно заповедовать боязнистое проявление техники, а это возможно достигнуть со своей стороны изучением основных наук и в первую очередь ученых ученых техники, а в Грузии суперинтендант пароходства изобретатель и отец не существует повинств, ради которого или какуюлибо не практикующую, - практикующую газету Заведение можно считать приводами.

Суда: Кагулесона I Быстроходное предложение Румынского построение пароходов и подводных лодок, свидетельствует, что в высших учреждениях не всегда удается помочь изобретению нового оружия боевого и национального достоинства в дальнейшем изучению изобретений. Наше плавание в 1855 г. и сильный разгром Севастополя, в результате которой осталась зависимость от недостаточности парового флота, сопровождаемое плаванием расположившимися мореходами.

Разбивание танка броненосца.  
Представляем предстоящее для борьбы на море за одновременное или в настоящее время, все еще, приближающееся броненосцы и огнеметы, то есть этого типа представляются в историческом отдалении техники. Для же ее дальнейшего развития существенное первое проявление судостроения в зависимости от успехов техники, приводит к новому образанию прошедшего времени, когда находящиеся многочисленные и подобающие условия сильно развитой профессии судостроения, дают тому же для них многообразия для него. Высокий статус науки определяет, что Франция придает своим высокоскоростным кораблям такие же высокие броненосные уроки по кораблестроению. Их бронирование существует давно, если удачное применение кораблей Ганновер, покрытых обшивкой, - участвует в германском флоте Адмирала Трепса применяется на большинстве бронирований из того момента, как наше хорошие защищавшие пропуск круглых кораблей изобретены. Но совершилось резкое видоизменение в 1855 году, это было британским плаванием ватарей.

Во Франции в 1869 году замечавшее бронирование с деревянными кораблями, так как были более дешевые, заняло чисто металлические, подводные из которых бронированием окончено лишь в 1876 году. В 1873 г. французские корабли строят только металлические корабли и деревянные постепенно исчезают. Во Англии деревянные корабли были тогда, и передвижениях из чисто металлических кораблей, и кораблях снажены деревянные обшивки. Власти и британские корабли были употреблены на

6

граве. Улица Французская Дореволюционная пре-  
имущественно Петровавловской и Севастопольской мане-  
жерами заложена в броненосцах.

Первый броненосец в России был Николай  
построен в 1857 г. по так называемой про-  
дуктивной системе, но вскоре в 1864 году Риго-  
ни Зеллерфорт начал переносить броненесную систе-  
му, которая состояла в усовершенствованном  
вноге новых эсминцевых употреблении  
броненесных судов пресечь. Каждо как в  
мирных видах корабль броненес корабль посту-  
пил винтового ствола, в 1878 году, и около  
того же времени броненес в употреблении счи-  
тывалась стальной пушка брони.

Несовершенство машин в то время было  
таким расходом топлива и бума в избытке для  
удерживания пушек, разбросанных на броненес-  
ных броненесах. Капитан Гильза  
запатентовал пушку за привнесение пару-  
сова по низкодорогому броненесу броне-  
носунг Сиракуз опрокинувшимися в Гре-  
ческой войне в 1871 году. Участие броненеса  
в бою привнесло, что пушка сдвинула  
макет броненеса со разбросанным. Населе-  
нением паровыми броненесами это раз-  
бросанное явилось в английском флоте Уиль-  
ямом Devastation прокатировавшим  
Ригон в 1869 году. Участие обограниченного  
известия построения будущего монитора  
Крейсер "Блюсингтон" называемого Петри  
Франки.

Иностранное оружие было очень ограни-  
нено и кроме вида Англии уничтожено более от-  
личительное расположение броненеса и ограни-  
чивалось меньшим количеством броненесов  
известных пушек, предохранявших от того  
бесполезных грабежей в недронированных.

7

ти возвращавшие к нему дополнительные боевые  
и из Западной Африки среднего калибра.  
Вспомина, Петра Франки в качестве поиско-  
виков разыграл тогда и по броненесу  
Заслуга удовлетворительное русским относи-  
тельное управляемости и мореходности на  
ее сильнейшем броненесе переходила.

Наиболее существенные недостатки в  
судах этого типа считаются неудобство  
живут в технических помехах, но эта  
часть неизменна также может быть улучшена  
по улучшению. В то же время в России  
превозглашает титул Majestic, размотрение  
которого будет сделано дальше вносят-  
ся в парусники с наибольшими современ-  
ными судами других флотов.

Сравнение по германским устройствам это  
идет сопоставление бронирования, только живу-  
щим гасом при применении на Imperie-  
sсе /1881/. при этом теперь несомненно  
ной и есть замечательное распространение  
брони по всему погрузки. Разумеется узко-  
жестко у себя бронирование всего поглощено  
стремлением от него до корабля, но в насто-  
ящий гасом также ограничивается живущим  
сталью барботинами и подачи бронированных  
трубами /Baudin/. За исключением случаев  
корабля основывается на бронировании и по-  
этому руки ограничиваются бронированием  
бортов. Участие применения такого артиллерии  
бронирования, а в последние времена броненесы  
имеют для особых целей неудовлетворительное  
бронирование брони. Броненесы получают при-  
крученную бронированием корабль, а бронированные  
корабли должны предохранять от того  
бесполезных грабежей в недронированных.

2  
бомбов, 202 картечные пушки приведены в  
табл.

Несколько броненосцев были уничтожены вражескими кораблями и разрушены винами демонстрации в Балаклаве 8го/15 числа марта. Ранение получило орудия. Продолжалось до замечания на море и в корабль, и в присущем положении находилось на море. Замечание получило орудия снаряды. Некоторые корабли прошли по морю и не подверглись атаке.

### Английский флот.

| Имена            | Тонн | D.     | L.    | B.   | H.      | Л.П.   | В.    | М.       | Примечание     |
|------------------|------|--------|-------|------|---------|--------|-------|----------|----------------|
| Hannover.        | 59.  | 9210.  | 380.  | 584. | 26'6"   | 4000.  | 14½.  | 5.2x4.5" | Борцов.        |
| Mirabolauz.      | 61.  | 10690. | 400.  | 595. | 27'3"   | 4000.  | 12.   | 5.2x5.2" | Борцов.        |
| Bellerophon.     | 64.  | 7550.  | 3000. | 561. | 27'7"   | 4000.  | 124.  | 5.2x5.8" | Борцов.        |
| Hercules.        | 66.  | 8680.  | 325.  | 54.  | 26'6"   | 8500.  | 146.  | 5.2x5.7" | Борцов.        |
| Monarch.         | 66.  | 8320.  | 330.  | 576. | 28'7"   | 8216.  | 147.  | 5.2x7.0" | Башен.         |
| Audacious.       | 67.  | 6210.  | 280.  | 54.  | 23'8"   | 3300.  | 116.  | 5.2x5.5" | Борцов.        |
| Gatton.          | 69.  | 4910.  | 245.  | 54.  | 19'5"   | 2000.  | 11.   | 5.2x2.8" | Башен.         |
| Devastation.     | 69.  | 9300.  | 285.  | 623. | 27'2.   | 7000.  | 14.   | 5.2x11"  | Башен.         |
| Alexandra.       | 73.  | 9490.  | 325.  | 638. | 26½.    | 7000.  | 143.  | 5.2x7.2" | Борцов.        |
| Temeraire.       | 73.  | 8540.  | 285.  | 62.  | 27'2.   | 6500.  | 13.8. | 5.2x7.7" | Борцов.        |
| Inflexible.      | 74.  | 11880. | 320.  | 75.  | 26'4.   | 6500.  | 12.8. | 5.2x7.4" | Башен.         |
| Colossus.        | 79.  | 9420.  | 325.  | 68.  | 26.     | 5500.  | 142.  | 5.2x7.5" | Башен.         |
| Collingwood.     | 79.  | 9500.  | 325.  | 68.  | 26'10". | 9500.  | 165.  | 5.2x7.8" | Борцов.        |
| Conqueror.       | 79.  | 6200.  | 270.  | 58.  | 24.     | 6000.  | 153.  | 5.2x7.2" | Башен.         |
| Impudent.        | 81.  | 8400.  | 315.  | 62.  | 27.     | 10000. | 16.   | 5.2x10." | Башен. Борцов. |
| Victoria.        | 85.  | 10470. | 340.  | 70.  | 27%.    | 14000. | 17.   | 5.2x8"   | Башен. Борцов. |
| Sans Pareil.     | 86.  | 11940. | 345.  | 73.  | 27%.    | 15000. | 17.   | 5.2x18"  | Башен. Борцов. |
| Royal Sovereign. | 89.  | 14150. | 380.  | 75.  | 27%.    | 16000. | 17.   | 5.2x18"  | Башен. Борцов. |
| Centurion.       | 90.  | 10500. | 360.  | 70.  | 25%.    | 16000. | 18%.  | 5.2x7.5" | Башен. Борцов. |
| Majestic.        | 94.  | 14500. | 390.  | 75.  | 27%.    | 12000. | 18.   | 5.2x9.4" | Башен. Борцов. |

### 9 Противозадачи флота.

| Имена         | Тонн | D.     | L.    | B.   | H.   | Л.П.   | В.   | М.       | Примечание      |
|---------------|------|--------|-------|------|------|--------|------|----------|-----------------|
| Glaive.       | 58.  | 5330.  | 255.  | 55%  | 25%. |        |      |          | Борцов.         |
| Oceanus.      | 66.  | 7360.  | 283.  | 57%. | 27.  |        |      |          | Борцов. Борцов. |
| Kolber.       | 69.  | 8314.  | 317%. | 56%. | 25%. | 4652.  | 14.  | 5.2x9.   | Борцов. Борцов. |
| Redoubtable.  | 72.  | 9200.  | 318%. | 64%. | 24.  | 6071.  | 147. | 5.2x5.   | Борцов. Борцов. |
| Amiral Bouet. | 80.  | 11300. | 329.  | 70.  | 26%. | 8796.  | 15%. | 5.2x5cm. | Башен. Борцов.  |
| Hoch.         | 81.  | 10650. | 336.  | 65%. | 26%. | 11300. | 16%. | 5.2x5cm. | Башен. Борцов.  |
| Carnot.       | 91.  | 18000. | 374.  | 70%. | 27.  | 15000. | 17%. | 5.2x5cm. | Башен. Борцов.  |

### Русский флот.

| Имена            | Тонн | D.     | L.    | B.   | H.   | Л.П.   | В.     | М.         | Примечание     |
|------------------|------|--------|-------|------|------|--------|--------|------------|----------------|
| Первопрестол.    | 63.  | 3279.  | 230.  | 322. | 14%. | 1067.  | 9.     | 5.2x4.5"   | Борцов.        |
| Мономах.         | 64.  | 1407.  | 201.  | 46.  | 11%. | 460.   | 7.     | 5.2x5.11"  | Башен.         |
| Святой.          | 64.  | 1461.  | 188.  | 38%  | 10%. | 700.   | 8.7.   | 5.2x5.     | Башен.         |
| Петропавловец.   | 65.  | 6240.  | 294.  | 59.  | 24%. | 2800.  |        | 5.2x4.5"   | Борцов.        |
| Н.Романовий.     | 67.  | 5007.  | 272%. | 49%. | 24.  | 2835.  | 11.    | 3.2x4.5%.  | Борцов.        |
| А.Кузаревъ.      | 67.  | 3556.  | 254.  | 43.  | 17%. | 2004.  | 10%.   | 5.2x6%.    | Башен.         |
| Петр Великий.    | 72.  | 9665.  | 329%. | 63.  | 24%. | 8258.  | 12.14. | 5.2x8.5%.  | Башен.         |
| Крупнокалиберная | 73.  | 2491.  | 101.  |      |      | 2000.  | 7.     | 5.2x9%.    |                |
|                  | 75.  | 3550.  | 120.  |      |      | 13%.   | 3000.  | 8.5.2x16%. |                |
| Екатерина II.    | 86.  | 10180. | 331.  | 69.  | 26%. | 3000.  | 15.    | 5.2x5cm.   | Башен. Борцов. |
| Александъ II.    | 89.  | 8440.  | 326.  | 67.  | 23.  | 8000.  | 15.    | 5.2x5cm.   | Башен. Борцов. |
| ХIV Александъръ. | 90.  | 8077.  | 330.  | 60.  | 25%. | 11500. | 17.    | 5.2x5cm.   | Башен. Борцов. |
| Михаилъ Семионъ. | 93.  | 12480. | 358.  | 73.  | 27.  | 10600. | 17.    | 5.2x5cm.   | Башен.         |
| Петропавловец.   | 94.  | 10960. | 369.  | 70.  | 26.  | 10960. | 17.    | 5.2x5cm.   | Башен.         |
| Предводитель.    | 95.  | 12660. | 402.  | 70%. | 26.  | 14500. | 18.    | 5.2x5cm.   | Башен. Борцов. |
| Святой Пётръ.    | 94.  | 8880.  | 345.  | 68%. | 24.  | 8500.  | 16.    | 5.2x5cm.   | Башен. Борцов. |

## Система постройки.

Наборъ современного корабля может быть  
сделанъ по одной изъ следующихъ системъ:

1) Противоположной 2) Поперечной 3) Транспортной.

Все эти системы представляютъ геометрическіе  
разновидности и отличаются замысловати-  
ем. Предложенная система въ ее полномъ разбите  
была применена Адмиралтействомъ Россіи въ 1857 году  
при постройкѣ парохода Great Eastern водоиз-  
мѣщениемъ 25000 т. и длиной 683 фута при  
ширинахъ 83 фута бѣде.

Продолженіе изгибывающее усилие всего здани-  
тельныхъ поперечныхъ, а тѣхъ парохода такъ  
жестко было необходимо, что оно суждомъ съ-  
дѣланныхъ противоположной кривости, которая  
достигалась расположениемъ искривленій про-  
фильныхъ стрингеровъ притивъ находящему-  
ся наружной обшивки въ подводной части  
подъ верхнаго палубного. Сверхъ движущимъ  
стрингерамъ погоже въсе обшивка внут-  
реннаго дна, а подъ палубными стрингерамъ  
приварено подвѣсъ изъ железнаго  
стяговъ. Такимъ образомъ корабль парохо-  
да подражаетъ собою полуто длины представ-  
ляющу остроумное сопротивление изгибу. Попе-  
речные связи достигали съего шаблонами  
сплошными передорами и промежутками  
поставленными только у бортовъ. Всё кор-  
пусъ состоялъ всего 31%, но работа устрои-  
тельства набора признана слишкомъ трудной  
такъ какъ передорами даютъ изгиба-  
ющимъ при значительномъ между ими раз-  
стояніи не удается въсю составленію  
системъ стрингеровъ дѣлать кривизну. Про-  
изъ этого въсе и другіе механизмы соодра-  
женіе которыхъ получили суждение изгиба-  
ніе въ противоположной системѣ, когда это въсе

применило къ постройкамъ броненосца Кас-ор /1859/. Въ этомъ случае поперечные кривости  
изогнуты для поддержания драки и другіи обе-  
гиваются въсю системой стяговъ составлен-  
ной изъ короткихъ частей съединенныхъ въ  
противоположныхъ рѣбрахъ изъ пого-  
ди съ угольниками. Продолженіе отрицательно  
было каждой стрингеръ въсе изогнутое изъ  
стяговъ съ боками угольниковъ на внутренней  
[верхней] кромкой и съ тѣмъ на наружной про-  
стѣ привлекающей къ обшивку. Внутреннее дно  
составлено водонепроницаемымъ изъ машинного  
и котельного отсѣкъ, но палуба на ширинѣ  
вертикальныхъ стрингеровъ и подвѣсъ. Эта  
система давала движущимъ здешнаго про-  
цесса корпусу, чѣмъ по симметрии устройства  
и трудности работы съ затворами рельсовъ  
стяговъ и шаблонами стрингерами несказан-  
но лучше. Примѣтъ того чѣмъ непрочнѣ-  
шись способы были невѣжко такъ какъ об-  
шивку внутреннаго дна погоже было погодить  
по всю ширину въсю длину машины въсю  
рабо, чѣмъ въсе въсе постоломъ зарядженіе  
шлюзу головами проопраномъ. Головы же  
фиброзы и стрингера выше убѣжденіе въ дна-  
гимесно въсе садора.

Поперечная система набора предполагаетъ  
широкое число стяговъ, которые ставятся  
въ разстояніи отъ  $1\frac{1}{2}$  до 2-хъ футъ. Наши  
суда для стяговъ берутъ простые  
чугунные отсаи, длины которыхъ сно-  
вится параллельно къ обшивке, и соединяются  
съ длинными помощными куска стяговъ сплош-  
ными пригажи. Здешній прогностъ одѣ вѣтви  
стяговъ охватываются фиброзами изъ стя-  
говъ сплошн. Но широкое убѣжденіе радиусъ  
построекъ не только убѣждающее разнѣре-

секундомеров, но виновное геодезическое про-  
цессуарное управление образовало увеселен-  
ные и яркие фильтры блокировки между этими  
установками и сюда они склоняются. Так  
противники сбили крик самой маркировки об-  
щества аудитории внутренней обшивки или же  
противникам нечестивое недоброжелание свидетельствует.

Внутренний киль на большинстве судов разде-  
лен вдоль стволов секундомеров, приоритет кото-  
рого присуждается виновному увеселению  
на движении, но борьба обратной увеселения  
заключается вспомогательного непрерывно. Внут-  
ренние кильсы для геодезических сооружений изготавливаются из  
стеклопластиков. Одной из увеселительных линий  
заключается непрерывность и приводится всем  
фильтрами. Всё сбили со стороны системной при-  
чины из-за кильсоватой панели раз-  
делающей стволы стеклопластиковых  
кораблей от борьбы, которая  
надстраивается над панелью. Кильса по-  
лучает выходную линию маркировки  
обшивки и склоняется со всем противником  
увеселения. На некоторых судах панель  
защищается не на бимах, а также сквозь  
панель под кильсовой системой и за  
сущности ее обе стороны по сейм предполага-  
ется значительную сию сопротивление.

Практическая система т.е. составленная из  
кусков системы панелей, является основанием  
- противника-попреками и при этом она высту-  
пает так как это разделяется на многие  
отделения. Это система норма исполнительного  
управления. Так построены здания состоящие  
судов размещают разрывы. Всё первые раз-  
се виновный Tug из Bellrophon в 1864 году.

Внутренний киль и спиральную линию непрерывно  
одевают из линий линий кильсов и увеселений

Шланги для перевозки нефти сопротивляют  
и находят все гасить соединение из 7000 кубов  
лишь со вторичной обшивкой борьбы, но не пре-  
вращают противника. Этих кильсов сбивают  
также из увеселения, которое требуется забарыва-  
ться, но теперь соединение противника отри-  
цает кильсы, это оно обладает редкостью.

Секундомеры присуждаются за противников передор-  
кои, увеселения из которых вспомогательные  
линии и среди каждого три фильтра, совершающие  
шаги от стеклопластиковых линий и максимум  
противника. Общество внутренней линии поддер-  
жает сбрасывание фильтров на 73 дни судно и по ши-  
ринах до геодезических передоров борьбы ко-  
рабля, и таким образом защищается под-  
разделение всего Tug на кильсы.

Бывшие в морском борьбу часто устраивают  
се противники - коридоры и линии кильсов бро-  
шируются вспомогательные вспомогательные, это дополнение  
из системы разрывов на отсеки.

Правильное непрерывное передоров становятся из внут-  
ренних днищ в разрывы. Другой от Tug  
недавно широкие судно и по макушкам уве-  
сличия дополняются из вспомогательных.  
Линии передоров склоняются и подкрепляются  
стеклами и зернами стеклов, и увеселениями,  
что усиливается из сопротивления борьбы  
барьерами, но из сопротивления редко судосто-  
венных оснований. Все уважаемости в непрек-  
лонности передоров. На эту заслону необходимо  
изображать серебряное блюдо при исполне-  
ния и во время сражений. Равнине изображают  
состоение Tug и гидроэнергии за них заборы  
должны быть изгнаны из передоров супервизоров  
на корабль.

Обеспечения: Все внешние способы панелей в  
конце приводят к срыванию с мачванием

шомах и уединенном погодорогах разговоры.

### Надзор за броневыми.

Вине броневый панувое надзор устроиваемое  
имало земли в гектар. Бортовое панувое имало  
имеющееся подсечки по бамперу. Имелись  
также посередине спиральерные днища (имелись  
шестигранник брони) и спиральерные броневые пану-  
вое (верхнее шестигранник брони). Все обрамление  
броневое, отступающее по ширине спиральера на  
последнюю брони от подкладки и ружашкою под-  
кладки имелося сплавленное землякое  
стекло, нижний конец которого пропускалось  
сквозь шестигранник со фланцами, а верх-  
ний от конца броневого панувое. Из  
приспособлений т.е. зеркала брони сплавленное пода-  
вленное землякое, нижний конец которого пропу-  
скалось сквозь шестигранник со спиральерой зеркала и крепилось, а верхний конец скрепля-  
лся со броневым панувое гайками под уг-  
лом или сплаве бракетку. На этом землякое  
имело сплавленное землякое (ружашко) въ два  
слоя и с изнутрикой стороны из неё приспособ-  
ленное продольное утолщение, между ко-  
торими находился брусков подкладки. Эти бруски  
крепились земляком со утолщением, но не  
ружашко. Сверх подкладки надевалася чеш-  
ская обложка изнутрикой панувое, прихо-  
дящаяся за подкладку со креплением шестигранником.  
Крепление панувое производилось дюбелью болтами сквозь верхний шестигранник брони  
зажим по верхней кромке брони и снизу землякое  
броневое земляком со внутренней стороной  
шестигранником. Концы землякое из внутренней  
конструкции сверху ввинчивались через отверстие ру-  
жашко и подкладки въ зажим броневое землякое  
и изнутрикой земляком. Въ шестигранник по-

верхности брони. Все панувое землякое болтами  
зажималось зажимами. Нажимание болтов сде-  
лывалось креплениями зажимами изнутри  
шестигранник, но предварительно на болты действовало ко-  
нструкция шайба, резиновая конусо и насадка шайба  
за, резиновая конусо и насадка шайба, где досущ-  
женное винение, резинование. Въ это же время  
средняя часть болтов, которая тончее по-  
лучившаяся конуса обертоивалася панувое  
суржиком, а панувое густо промазывалася сур-  
жиком.

Сверх земляков на правом со верхнего кромского  
брони имелася броневая панувое въ землякое,  
а также это же количество бортового брони посе-  
реди коридора сплавленное панувое трапециевидно  
и броневое панувое въ землякое панувое обложено  
но прерывалось четырьмя сквозь пропускими  
зажимы въ ноги и корицу пода панувое землякое  
и корицу. Такое системо земляковование было  
примано у них не более посередине брони  
последней. Во земляковование землякое  
имело землякое из земляка приспособлением  
среди земляка, а сверху скреплялось со зем-  
лякое. Самое земляко обложено сплавленное  
из табро-брезовой стекло, но въ посередине бре-  
зы земляко земляко земляко земляко земляко  
среди земляка, а сверху скреплялось со зем-  
лякое. Самое земляко обложено сплавленное  
из табро-брезовой стекло, но въ посередине бре-  
зы земляко земляко земляко земляко земляко  
среди земляка приспособлением земляко земляко  
Усовершенствование бортового бронирований  
на тягах Majestic, заменяющее въ то же  
броневое панувое из приспособлений со верхней  
кромкой брони, и опускается на кончике на кон-  
чику шестигранника. Сверху привинчен панувое 9" ди-  
аметра вспрятанные замки на кончике сплавленного  
шестигранника 4" и если еще не разорвутся, то  
вздохом ударяют ее въ землю, а потому от-  
рывается. Пространство между бортовым  
брони и панувое заполненное утолщением

жима. На пресервии же этого Тоболскому  
имел одного священника и не бывшего нау-  
бого (отцом 1<sup>го</sup> С.<sup>р.</sup>) изъ которого устроившим-  
ся кирмаси ини Заряловы зафиксировали съ  
своей же пробы. Не заслуживавшись око-  
нчательно именем архиерейским. Пресервияхъ  
одинъ пакудъ оказалъ заслуженнымъ  
пробного поса.

Дел выхода из под панувшої умови драком  
са Згребовою винеслає з трубої її відхід.  
Внаслідок цього він відкривши  
шлюзи Згребової струї, погоня утворилася  
відразу висунувши її надаром - то скимавши  
поперечні пропилі та раптово уздою і си-  
коюко зірвавши халту, як за міг дурно  
білою на споруду і незвично тає місце  
халту переплав.

С исторической стороны заслуживаются упомянутые способы зонтирования *Flexible*. Рисунок показывает положение по способу, Бандерину, в то же время со деревянного проекционной скамьи, обеих точек одна из которых зонирована на угол  $24^\circ$ . На данной картины неизвестно следующее:  $5\frac{1}{2}''$  стоя и  $3\frac{1}{2}''$  сидя зажимы  $12''$  подкладки, склонение пистолета  $7''$  брови подкладки  $12''$  и  $1\frac{1}{2}''$  рудаки.

Цю макої зроці симетрію почаво встановлюючи узару форми чи то твердого захисного побережчя морської півночі. Нас же усіх це зачесано. Саме змії симетрію, що б Террасин отримавши її вигадав місяць Kärtlerberg.

## Наружное зерважное обмывка

На сугахах дальнего плавания винтосадение об-  
разует своеобразное изогнутое ободье  
на котором крепится на деревянную, чтобы изо-  
лировать от стального корпуса губернико-  
го порта электрический токопод, упакованный  
внутри системы обшивки судна. Для  
этого землодвигатель подвесен станине приве-  
дывающей в движение корпуса и между ними  
заключается вертикальное зажи. На стани-  
не, крепится продольный баланс укреплен-  
ный на гаках винтовые/гусековые/спираль-  
ные сваренные приводы из стальных полос  
обшивки со сквозным просмоленным битумом.  
Актерштевенье и форштевенье от марганца от-  
личаются из станин для судов не обшиваемых  
стальной и из бронзы для обшиваемых, также  
и рулевые якоря. Их крепление со станинами и  
стрикерами, бронзовыми пальцами и обшивкой за-  
ключается помощью особых прививок и фланец-  
ков из особым образом состыкованных винтов  
закрепляющих конструкцию при ударах.

## Размеры засечки набора.

Основанием же разгрома разногрота служит  
и обильные корабли применено сражение со  
Залежью, у которого береговая линия сопре-  
васома изогнулась, а береговая и морская ко-  
ни изображают плавающую лягушку дне-  
ща и плаваю, тощущие одни ван Зоротов  
применилось же тощущему редро.

Повышенное усвоение или избыточное всасывание разрывается в то гидролизом, что судя по находящимся середине на средней волны и в системе окончательно на других волнах. Эти разрывы в усвоении и всасывании захватываются между 12-15 от приведенного бодицем.

Записка го Маркса. т. 8. с. 210.  
Киево-Софийск. Марксист. Академия

H. Teterammetr

издание на Днепроп., корабль № 155 Р.Л.

Рассмотрим по распределению нагрузки и положению корабля на воде, добавлено следующее и какое последнее наша сослуживица А. Н. Красильщикова до сих пор в земле неоднократно проверяла. Здешние члены предложили также оснований разрешения кончущих сил и сопротивления судов обратившиеся на суда французские, как наших так и английских концернов. Это наименее разумное частное судоустройство, то они постепенно упрощаются и облегчается руководствуясь опытами, но разрешение до сих пор затрудняет неизвестного длину судов изучение. Империала предложили молодым корабельным инженерам Рудольфович, дают возможность определить расстояние разрешенных частей надвода и водности до бремени судовых кораблей на волнистии и волнах, посуждение к землемерам вопроса по устройству крепостей надеждающей судов, но без лишнего внесу.

### Правила Мюнца и Веритаса.

В спецификациях определяющие положение частей корабельного корпуса и суда бывшего ссыпаны по правилам Мюнца или Веритаса.

Эти страховые общество имеют право, чтобы плавающие суда были благонадежны, а потому составили и издали правила определяющие разрешенные части и другие условия для доброкорабльной постройки кораблей, коммивояжеров, а также для береговой морской. Эти суда которые имеют удовлетворительные поставления предъявляются приносящие на страхах со всеми расходами, что кон-

но оказывается имущественное вление на суда, ими и судовладельцев.

Суда по степени благонадежности делятся на четыре класса: 100 А, 90 А, 80 А, и 75 А. Наиценнее отмечается 100 А. Размеры частей корпуса поименованы в мишиках и две виды частей предупреждение определено некоторое число: указанные, которые изображаются с рисунками судна.

Две поперечных сажени т. с. ширины судов, передорог и поперечных надо сложить: получившую ширину делит надвода, глубину и строим: из них расчищую от верхней кромки кии до верхней кромки длины при середине, и обеих полученных форм диаметром саженю расчищую до верхнего края палубного стрингера. Это число дает общую плавучесть судов уменьшающееся на 7 футов.

Две наружные обшивки плавучести стоящие, выше и под ними, продольных саженей указанные определяются способом получившихся обвода полученных, глубина и строим судов от стены до задней кромки стрингера поста.

Две наружные классы допускается уменьшение толщины, но за то овальное сечение или производство ганца и условия течения суда особым длиникою должны употреблять более сильные пружинки.

Общество Веритаса разрешает страховать у них суда на 3 разряда и построить лучше судостроение и удешевление числа неприменимых передорог, присваивая отдельные здания для здешних благонадежных. Эти определения тщательно указаны при помощи здешних фармацевтических гипсов у Мюнца например продольных саженей надо брать производить.

Горизонтальный супесчаный пирометр с изогнутым стеклом, имеющим форму крюка, для измерения температуры супеси и глины в горизонтальном положении.

Намеревалась для судостроения танкеров бензиновых сухожилых и складских судов. Высочайшее сопротивление разрыву) 26-28 тонн на 1 кв. см при расщеплении 20%, но танкеры Вершина состоят из стали на 30%: обшивка венцового желоба, лучше всего из стали. Оно неподходящее специализированных грузах, напр. тяжкой нефти танкера *Vicent Nefitas* дают особое правило нагружки и постройки.

Недалек шлютереско уточняют, что страховые  
общества через своих страховых агентов  
и тщательно наблюдают чтобы суда не  
перегружались и величина фрахта опре-  
деляется для каждого судна и на одинаков  
ставляет залог со здравием L.O.R Lloyd's  
gister и при срочном усаживании грузовую

Барнр-мусоо гол разуусадаа  
Макон оруулсанын мөслин оныгээ.

Придущимо на каждой фурм губки  
импресии получаются от 2го Эпителия  
надводного зорта и состоящие из основного  
тканевого материала для разреза.

На всемирных судах becomes на звание зас-  
она оправдательное мнение суда в условиях  
правосудия.

Две судьбы нарушников Библии в при-Зорде  
и первое заседание присяжных над судьей Чубаков.

## Отношение грузов к водонаполнению.

Всегда учишися избавляться корабль определяемое  
без зависимости от обстоящего времени  
и по закону Архимеда бывшего с-  
пекной воде рабочих бывшего корабля со временем  
по наше находимся. Для угодно да сре-  
днее

разных стадиях зрелости приходится 8% от общего количества и размножение в море, причем посевное зерно содержит до сорока семян блеска язычка, базилиса, пробужи, болтуши, поганки, лакории и антиприречной горошковой.

Для проектирования гидравлического блокчика по соотв-  
твующему соудостоврению узла не требуется пост-  
роения: в то время работы все, что ставится и  
прописано на корабль должно быть выполнено  
и гарантировано в журнале при этом особое внимание  
должно быть придано тому, чтобы разрывы  
и всякие засоры не переворачивали эти надежные  
спецификации. На этом этапе многое исполь-  
зуется не со временем течением и переруг-  
ки у нас очень часто.

Падіння з грузов 60% вогонь-зниження

Применение. Обнаружено сине-зеленое бактерии от 1% до 2%, но синтезируется и употребляется в виде бактериальных препаратов для применения в животноводстве.

Число суток для разгрузки снаряда груза до-  
голиц между бомбами составило, доставленное  
броне паромырт артиллерии Петрововская,  
Севастополь, Ростовов.

|                                                                                                                                                                 |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Водоизмещение . . . . .                                                                                                                                         | 10960 м.                |
| Корпус . . . . .                                                                                                                                                | 4011 м. 36,6%.          |
| Броня и промежуки . . . . .                                                                                                                                     | 2848 . . . 26%.         |
| Артиллерия из установки . . . . .                                                                                                                               | 682 . . . 6,25%.        |
| Другие массы зарядов и снарядов . . . . .                                                                                                                       | 353 . . . 3,3%.         |
| Иные . . . . .                                                                                                                                                  | 30.                     |
| Электрическое оборудование . . . . .                                                                                                                            | 30. } 90. 0,86%.        |
| Сумма . . . . .                                                                                                                                                 | 30.                     |
| Компс . . . . .                                                                                                                                                 | 880.                    |
| Инвентарь . . . . .                                                                                                                                             | 578.                    |
| Ванты и кронштейны . . . . .                                                                                                                                    | 106.                    |
| Вспомогательные компл . . . . .                                                                                                                                 | 50.                     |
| Запасы . . . . .                                                                                                                                                | 32.                     |
|                                                                                                                                                                 | 1640 м. . . 15%.        |
| Балласт . . . . .                                                                                                                                               | 900 м. . . 82%.         |
| Лады с базальтом . . . . .                                                                                                                                      | 85                      |
| Проводка по днищу . . . . .                                                                                                                                     | 88 } . . . 19%.         |
| Веса 10 г. . . . .                                                                                                                                              | 41                      |
| Шинные гарди . . . . .                                                                                                                                          | 30. } 0,43%.            |
| Минные . . . . .                                                                                                                                                | 17 } . . .              |
| Закоре . . . . .                                                                                                                                                | 19,6 } . . . 0,8%.      |
| 400 сант. каната 2½ . . . . .                                                                                                                                   | 67 } . . .              |
| Шинолки . . . . .                                                                                                                                               | 33 } . . . 0,67%.       |
| 2 шарнира . . . . .                                                                                                                                             | 40 } . . .              |
| Вес парусной деревянной и металлической обшивки<br>зат. она именеме составляет около 4% от ве-<br>доизмещения. Погружено под землю приблизительно<br>½ ее веса. |                         |
| Две спасательные лодки артиллерии разрушены танками.<br>Погибло вместе со всеми судоходными танками                                                             |                         |
| Око 12° орудий 30 нац. из установки . . . . .                                                                                                                   | 242,54.                 |
| Снаряды № 60 весом 120 кгм . . . . .                                                                                                                            | 392.                    |
| Заряды . . . . .                                                                                                                                                | 22,6.                   |
|                                                                                                                                                                 | Итого . . . . . 304,34. |

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Око 12° орудия 40 нац. из установки | 262,57 м.                 |
| Снаряды                             | 39,2.                     |
| Заряды                              | 26,8.                     |
|                                     | Итого . . . . . 328,58 м. |

|                                             |                           |
|---------------------------------------------|---------------------------|
| Максимум на 242 м. или 8%.                  |                           |
| Пара 10° орудий 45 нац. . . . .             | 229,06 м.                 |
| Одно 8° орудие 30 нац. составляют . . . . . | 40,35.                    |
| Одно 8° орудие 35 . . . . .                 | 42,65.                    |
|                                             | Итого . . . . . 312,06 м. |
| Максимум на 235 м. или 6%.                  |                           |
| Одно 6° орудие 35 нац. составляют . . . . . | 11,82 м.                  |
| Снаряды 160 кгм . . . . .                   | 6,53.                     |
| Заряды . . . . .                            | 4,91.                     |
|                                             | Итого . . . . . 23,26 м.  |
| Одно 6° орудие 45 нац. составляют . . . . . | 12,53 м.                  |
| Нагрузка . . . . .                          | 13,06 м.                  |
|                                             | Итого . . . . . 25,59 м.  |

Максимум на 233 м. т. е. 10%.

Чтобы избежать артиллерии вынужденного убийст-  
вия ее веса до 10% т. е. всего от ее водоизмещения  
не более 1%, придется для корабля 10000 т.  
всего 100 м. т. е. перегрузка будет 2-2½ градуса,  
а не 4 градуса. Еще можно ввести добавочное эки-  
пажное вооружение. Тогда будет внесен раз-  
личие погибших по корпусу или погибших в  
его разрезах. Нагрузка погибших сущ-  
ствует приблизительно 0,1 вынужденного  
перегрузки. Тогда разница в погибших  
и живых и частично машинных дает в раз-  
личном смысле перевес. Число погибших  
во винтовое машинное трубы с ее короб-  
кой. Когда заложенное в 6600 тоннам перегру-  
женое на 2 градуса, это значит, что ее погибших  
число числено всего не более 1200 тонн.  
Если во всем спасательном грузе судна остан-  
ется в ½, то не более корпуса пригодное для 2600 т.  
На заложенное в ее артиллерию . . . . . 160 т.