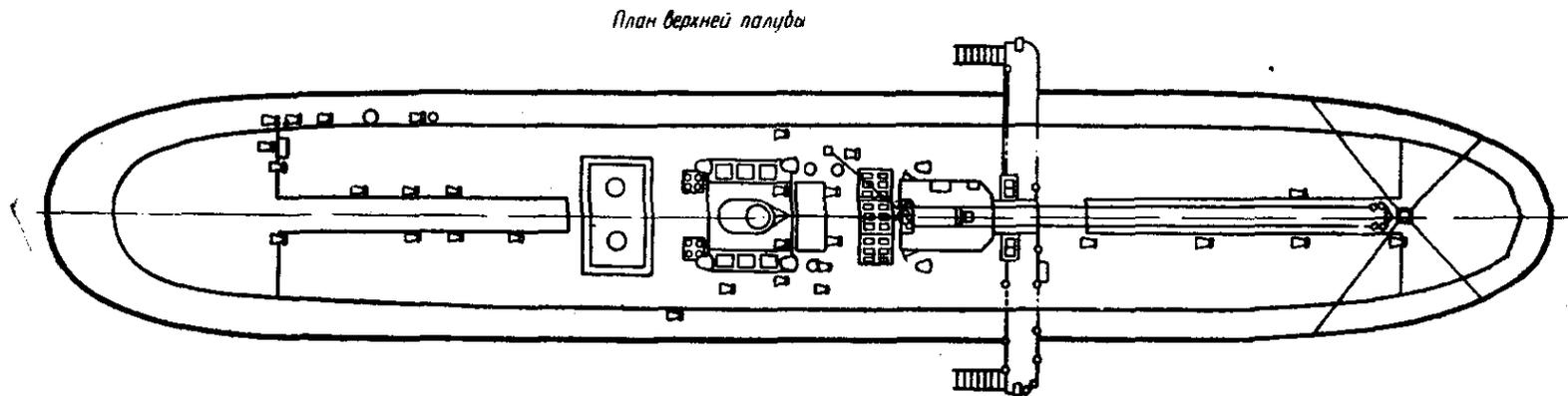
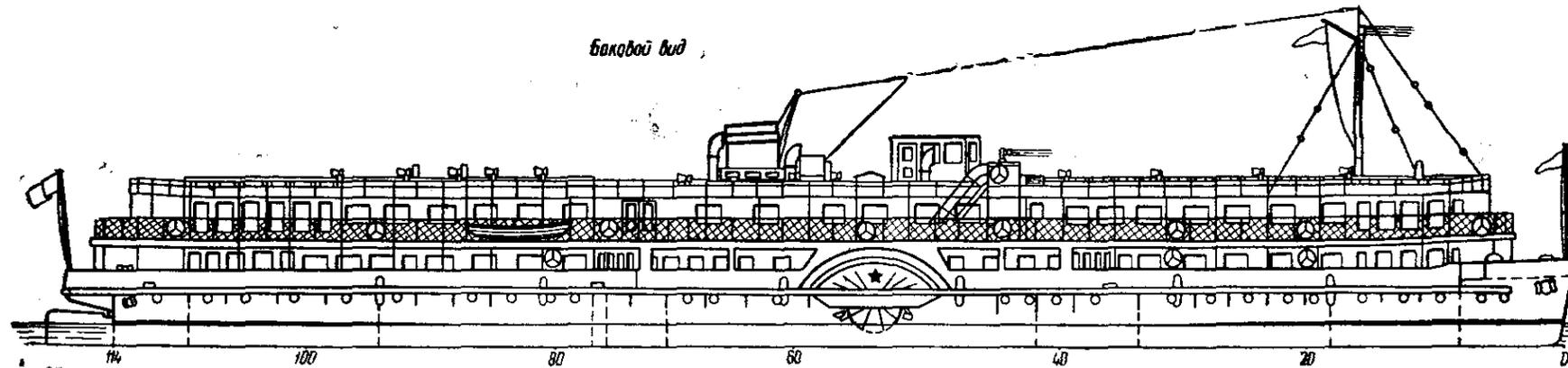


ГРУЗО-ПАССАЖИРСКИЙ ПАРОХОД МОЩНОСТЬЮ 450 и. л. с.  
КЛАСС «Р» (проект № 737/205). КЛАСС «О» (проект № 737А)

Проекты  
№ 737/205, 737А

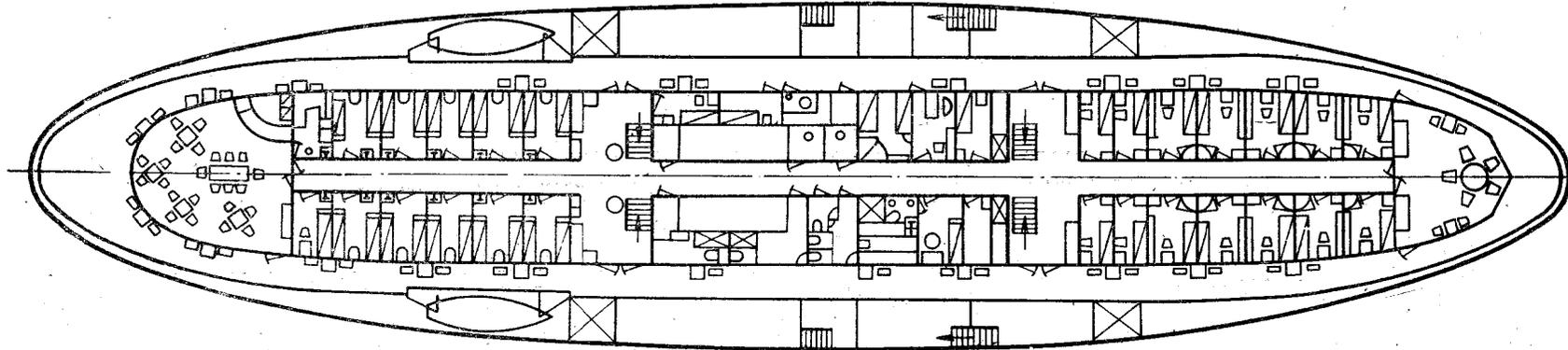


# Библиотека корабельного инженера Е.Л.Смирнова

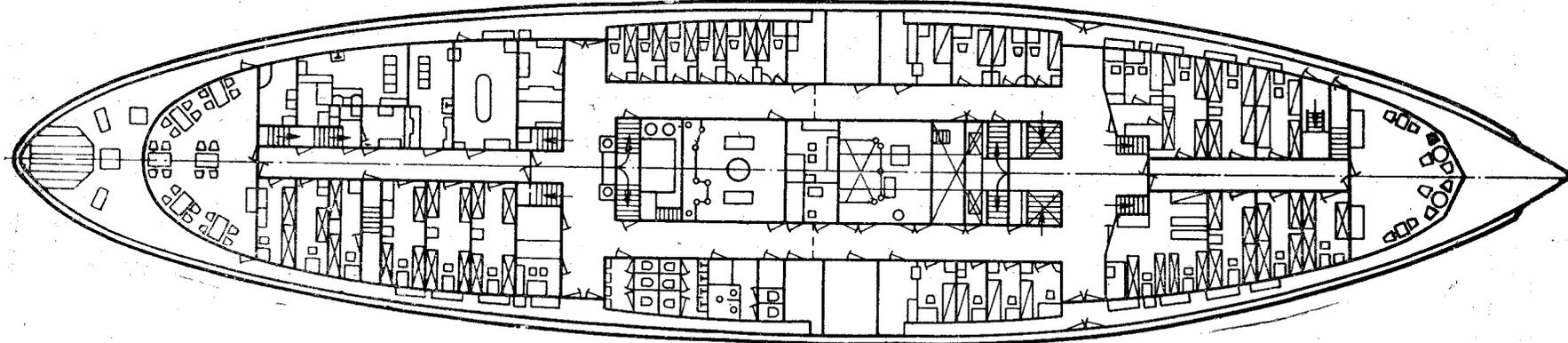
ГРУЗО-ПАССАЖИРСКИЙ ПАРОХОД МОЩНОСТЬЮ 450 и. л. с.  
КЛАСС «Р» (проект № 737/205). КЛАСС «О» (проект № 737А)

Проекты  
№ 737/205, 737А

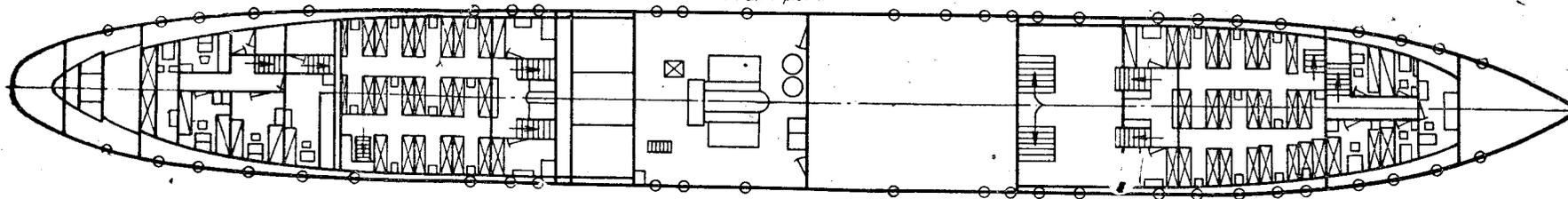
План второй палубы



План главной палубы



План трюма





Проекты  
№737/205, 737А

ГРУЗО-ПАССАЖИРСКИЙ ПАРОХОД МОЩНОСТЬЮ 450 и. л. с.  
КЛАСС «Р» (проект № 737/205). КЛАСС «О» (проект № 737А)

**Паровой котел**

Завод-строитель  
Паропроизводительность, т/ч  
Поверхность нагрева, м<sup>2</sup>  
Давление, кгс/см<sup>2</sup>  
Температура перегретого пара, °С  
Диаметр и количество водогрейных трубок, мм  
Топливо  
Расход топлива, кг/ч  
Пароперегреватель  
Площадь, м<sup>2</sup>

КВ-5, водотрубный треугольного типа с двусторонним расположением пароперегревателя  
«Обуда» ВНР/завод «Теплоход»  
4  
160/160  
15—18/15  
280—320/300—320  
38/32×600  
Мазут  
400  
Горизонтальный змеевиковый  
26,1

**Двигатель**

**Тип**

Диаметр по центрам пальцев, м  
Длина и ширина плиц, м

Гребные бортовые колеса двухпорные с поворотными лопастями без наружного обода с двумя патронами для крепления двух рядов спиц  
3/3,6  
3×0,65/2,8×0,65

Примечание. Плицы снабжены гребешками Банатова.

Число плиц  
Материал плиц  
Отстояние оси вала от днища, м

9/9  
Дерево  
2,3

**Электростанция**

Род тока и напряжение:  
силовая сеть  
сеть освещения и сигнализации  
сеть люминесцентного освещения

**Пародинамо**  
Количество  
Двигатель

Постоянный, 115 в  
Постоянный, 24 в  
Переменный, 127 в

2  
Вертикальная паровая машина одноцилиндровая

Количество  
Мощность, и. л. с.  
Частота вращения, об/мин

**Генератор**  
Количество  
Род тока  
Мощность, квт  
Напряжение, в

30  
600  
GRC-166/МП543-2/4.

2  
Постоянный  
15  
115

**Преобразователь**  
Род тока  
Мощность, квт  
Напряжение, в  
Частота вращения, об/мин

ПН-85/КПН-85  
Постоянный

3  
110  
1500  
КПН-85

**Генератор**  
Род тока  
Напряжение, в  
**Аккумуляторная батарея**

110/127  
4НКН-60/10ЖН-45

6/6  
24/24  
60/45

Количество  
Напряжение, в  
Емкость, а.ч.  
**Аварийный дизель-генератор**  
Мощность, квт  
Напряжение, в  
Топливо

4  
115  
Дизельное

**Системы, обслуживающие силовую установку**

**Топливная система**  
Топливный насос

ПНП-4, паровой горизонтальный, «Вортингтон»

Производительность, м<sup>3</sup>/ч  
Напор, м вод. ст.  
Топливный насос  
Производительность, м<sup>3</sup>/ч  
Топливная цистерна  
Вместимость, м<sup>3</sup>  
Расходная топливная цистерна

Вместимость, м<sup>3</sup>  
Топливный фильтр  
Количество  
Производительность, кг/ч  
Контрольная цистерна  
Вместимость, м<sup>3</sup>  
**Система водоподготовки**  
Насос заполнения котла  
Производительность, м<sup>3</sup>/ч  
Главный питательный насос

Количество  
Диаметр, мм  
Ход, мм  
Резервный питательный насос

Производительность, м<sup>3</sup>/ч  
Напор, м вод. ст.  
Инжектор  
Количество  
Производительность, л/мин  
Водоподогреватель

Поверхность нагрева, м<sup>2</sup>  
Число ходов  
Давление греющего пара, кгс/см<sup>2</sup>  
Подогрев воды, °С  
Регулятор питания

Водоумягчительная установка  
Производительность, м<sup>3</sup>/ч  
Водозаборный ящик МО

Количество  
Водозаборный ящик КО

Теплый ящик с коксовым фильтром  
Конденсационное устройство  
Конденсатор

Поверхность охлаждения, м<sup>2</sup>  
Температура охлаждающей воды, °С  
Расход воды, м<sup>3</sup>/ч  
Насос

Производительность, м<sup>3</sup>/ч  
Напор, м вод. ст.  
Частота вращения, об/мин  
Паровая машина привода насоса

Мощность, и. л. с.  
Частота вращения, об/мин  
Эжектор  
Диаметр сопла эжектора, мм:  
I ступени  
II »

Холодильник  
Количество  
Расход пара, кг/ч  
Конденсационный насос

**Масляная система**  
Маслоотделитель главной машины

3—6  
40  
РН-3, ручной  
2,1  
Расположена в районе 70—75-го шп.  
49  
Расположена на главной палубе в районе 70-го шп.  
1,8  
2  
1600  
0,1  
РН-3, ручной  
2,1  
Приводной от главной машины  
2  
145  
230  
Паровой горизонтальный, «Вортингтон»  
5,5—14  
200  
Фридмана, № 11  
2  
250—270  
Поверхностный секционный трубчатый одноступенчатый  
5,1  
4  
1,6  
90—95  
Автоматический поплавковый  
Катионитовая  
1  
Расположен в районе 41—42-го шп.  
2  
Расположен в районе 70-го шп. по правому борту  
Каскадного типа  
Поверхностный ХМЗ четырехпроточный цилиндрический  
41,5  
20  
120  
ПЦН-2, центробежный  
150  
6  
600  
Вертикальная одноцилиндровая  
10  
600  
Двухступенчатый  
3  
4  
Двухкамерный  
2  
80  
Приводной, от главной машины  
Комбинированная  
Ударного действия

ГРУЗО-ПАССАЖИРСКИЙ ПАРОХОД МОЩНОСТЬЮ 450 и. л. с.  
КЛАСС «Р» (проект № 737/205). КЛАСС «О» (проект № 737А)

Проекты  
№ 737/205, 737А

<p>Маслоотделитель вспомогательных механизмов с маслоотводчиком Количество Бак цилиндрического масла</p> <p>Вместимость, м<sup>3</sup> Бак машинного масла</p> <p>Вместимость, м<sup>3</sup></p>	<p>Ударного действия 2 Расположен в машинной шахте, в районе 55-го шп.</p> <p>0,1 Расположен в машинной шахте, в районе 55-го шп.</p> <p>0,1</p>	<p>Средства вентиляции</p> <p>Грузовое устройство</p> <p>Количество трюмов Объем трюма, м<sup>3</sup> Площадь слани, м<sup>2</sup> Количество принимаемого груза (багажа), т Количество люков Размер люка, м</p>	<p>Эжекционные головки и поворотные раструбы</p> <p>1 84,6 36 20 2 1,7×1,7</p>
<b>Общесудовые системы</b>			
<p>Балластно-осушительная система Трюмный насос</p> <p>Пароструйный эжектор</p> <p>Количество</p> <p>Пожарные системы Система водотушения Пожарный насос</p> <p>Производительность, м<sup>3</sup>/ч Напор, м вод. ст.</p> <p>Магистраль Диаметр труб, мм Система протушения</p> <p>Давление пара в системе, кгс/см<sup>2</sup> Система пенотушения</p> <p>Цистерна пенообразователя</p> <p>Вместимость, м<sup>3</sup> Магистраль пенотушения</p> <p>Система водоснабжения Санитарный насос</p> <p>Производительность, м<sup>3</sup>/ч Напор, м вод. ст. Санитарный насос</p> <p>Санитарный насос Производительность, м<sup>3</sup>/ч Водонапорный бак с каскадным фильтром</p> <p>Вместимость, м<sup>3</sup> Цистерна приготовления горячей воды Кипятильник Количество Сточно-фановая система Фекальная цистерна</p> <p>Количество Вместимость цистерн, м<sup>3</sup></p> <p>Система отопления Система вентиляции Стационарный вентилятор</p> <p>Количество Производительность, м<sup>3</sup>/ч Напор, мм вод. ст. Вентилятор</p> <p>Производительность, м<sup>3</sup>/ч Напор, мм вод. ст.</p>	<p>Приводной от главной машины Расположен в МКО и актерпике 3</p> <p>Паровой горизонтальный, «Вортингтон» 29—59 80 Кольцевая 100 и 70 В КО, топливном отсеке, в маяжной, фонарной и багажном трюме 3 В топливном отсеке и КО Расположена в МО, в районе 44-го шп. 0,5 Используется пожарная магистраль</p> <p>ПНП-4; паровой горизонтальный, «Вортингтон» 3—6 40 Приводной от главной машины РН-3, ручной 2,1 Расположен на теневой палубе в районе 58—60-го шп. 2,5 С паровым змеевиком Паровой, «Титан» 2 Расположена под обносами в районе 59—74-го и 59—78-го шп. 2 17 и 13 Паровая</p> <p>Для подачи свежего воздуха в пассажирские трюмы 3 2000 60 Для отсоса дымовых газов из камбуза 1200 60</p>	<p>Руль</p> <p>Площадь, м<sup>2</sup> Рулевая машина</p> <p>Мощность, и. л. с. Привод к баллеру руля Время перекладки руля с борта на борт на угол 70°</p> <p>Якорное и швартовное устройства</p> <p>Якорь Количество и вес носовых якорей, кг То же кормовых, кг Калибр и длина цепей носовых якорей, мм×м То же кормовых якорей, мм×м</p> <p>Брашпиль Мощность, и. л. с. Тяговое усилие, тс</p> <p>Шпиль Мощность, и. л. с. Тяговое усилие, тс</p> <p>Спасательные устройства</p> <p>Спасательная шлюпка Количество Размеры, м Пассажиروместимость, чел.</p> <p>Шлюпбалка Количество</p> <p>Лебедка</p> <p>Радиооборудование</p> <p>Радиостанция Радиотрансляционная установка Телефонная станция автоматическая</p> <p>Аппараты связи с берегом Количество</p> <p>Авральная сигнализация</p> <p>Холодильная установка Производительность, ккал/ч Компрессор Электродвигатель Мощность, квт Испаритель Количество Общая поверхность охлаждения, м<sup>2</sup></p>	<p>Трапециевидный обтекаемый 5,2 Пароручная вертикальная, РПР-1 17,5 Валиковый 30 сек и 2 мин (при ручном управлении)</p> <p>Системы Холла 1×450, 1×350/2×500 2×250/2×250 22×125/25 (с расп.) ×125 19×75/25 (с расп.) ×100 19×50/17 (с расп.) ×75 БПР-1, пароручной 17,5 3 ШПР-1, пароручной 17,5 3</p> <p>Озерная «ОЗ» 2 5,5×1,55×0,65 15 4 Ручная двухбарабанная</p> <p>ПАРКС-0,08 ТУ-100 На 10 номеров, АТС-10К ТАК-47 2 КЛФ-24</p> <p>Фреоновая, SabRoe/ДХ-2 2000—3000 2фВ-6,5 ПН-28,5 2,4 СЧ-15 4 36</p>

Проекты  
№ 737/205, 737А

ГРУЗО-ПАССАЖИРСКИЙ ПАРОХОД МОЩНОСТЬЮ 450 и. л.  
КЛАСС «Р» (проект № 737/205). КЛАСС «О» (проект № 737А)

		Весовая нагрузка, т	
<b>Подъемник (лифт)</b>			
Для ресторана второй палубы и камбуза			
<b>Электродвигатель</b>	ПН-5	Металл в составе корпуса и надстройки	142/157,92
Род тока	Постоянный	То же дерево	84,27/81,14
Напряжение, в	110	Оборудование помещений	23,04/23,04
Мощность, квт	1	Окрасочные, изоляционные и отделочные материалы	24,95/25,45
Частота вращения, об/мин	2770	Дельные вещи	7,22/7,31
<b>Электропривод камбузного оборудования «Механолит»</b>	ПН-10	Судовые устройства	18,23/18,24
Род тока	Постоянный	Судовые системы	20,95/20,54
Напряжение, в	110	Оборудование МО	26,9/26,96
Мощность, квт	1	Оборудование КО	38,1/35,34
Частота вращения, об/мин	1460	Трубопроводы	13,19/—
<b>Топливо и масло</b>		Валопроводы и движители	14,8/15,4
<b>Основное топливо</b>	Мазут 100	Электрооборудование и связь	13,82/14,93
Запас, т:		Снабжение, инструменты и инвентарь	6,83/7,31
расчетный	27	Запас водоизмещения	10/15,6
максимальный	64,5	Доковый вес	444/449
<b>Масло</b>	Цилиндровое и индустриальное		
Запас, т:			
расчетный	0,08		
максимальный	0,32		

Примечание. Цифры, указанные в числителе, относятся к проекту № 737/205, в знаменателе — № 737А.

## Список судов

Название	Год постройки	Примечание
<b>Проект 737</b>		
<b>Суда постройки завода Ленинская Кузница г. Киев</b>		
<b>ИОСИФ СТАЛИН</b>	1951	переименован в <b>КОТЛЯРЕВСКИЙ</b>
<b>Н.В. ГОГОЛЬ</b>	1952	
<b>ТАРАС ШЕВЧЕНКО</b>	1952	переименован в <b>Н.А. ДОБРОЛЮБОВ</b> переименован в <b>ТАРАС ШЕВЧЕНКО</b>
<b>ЧЕРНЫШЕВСКИЙ</b>	1953	
<b>РАДИЩЕВ</b>	1953	
<b>Проект 737,205 и 737А</b>		
<b>Суда постройки завода Obuda Hajógyar Венгерская народная республика</b>		
<b>МАКСИМ ГОРЬКИЙ</b>	1952	
<b>АЛЕКСЕЙ ТОЛСТОЙ</b>	1952	
<b>МАЯКОВСКИЙ</b>	1952	
<b>ВЯЧЕСЛАВ ШИШКОВ</b>	1953	
<b>ВСЕВОЛОД ВИШНЕВСКИЙ</b>	1953	
<b>ПЕТР ПАВЛЕНКО</b>	1953	
<b>АЛЕКСАНДР СЕРАФИМОВИЧ</b>	1953	
<b>В. ЛЕБЕДЕВ-КУМАЧ</b>	1953	
<b>НЕКРАСОВ</b>	1953	переименован в <b>БОГДАН ХМЕЛЬНИЦКИЙ</b>
<b>ТУРГЕНЕВ</b>	1953	переименован в <b>БОГДАН ХМЕЛЬНИЦКИЙ</b>
<b>М.Ю. ЛЕРМОНТОВ</b>	1953	
<b>КОНСТАНТИН ТРЕНЕВ</b>	1953	
<b>ЕВГЕНИЙ ПЕТРОВ</b>	1954	
<b>ГЕНЕРАЛ КИРСАНОВ</b>	1954	
<b>БОРИС ГОРБАТОВ</b>	1954	
<b>ПАВЕЛ БАЖОВ</b>	1954	
<b>А. АФИНОГЕНОВ</b>	1954	
<b>ЮРИЙ КРЫМОВ</b>	1954	
<b>ЯНКА КУПАЛА</b>	1954	
<b>ДЕМЬЯН БЕДНЫЙ</b>	1954	
<b>ИВАН ФРАНКО</b>	1954	
<b>АРКАДИЙ ГАЙДАР</b>	1955	
<b>АЛЕКСАНДР ПОЛЕЖАЕВ</b>	1955	
<b>АЛЕКСАНДР ПИРОГОВ</b>	1955	переименован в <b>СЕВАСТОПОЛЬ</b>
<b>СЕРГЕЙ АЛЫМОВ</b>	1955	
<b>ВЛАДИМИР АРСЕНЬЕВ</b>	1955	
<b>АНТОН МАКАРЕНКО</b>	1955	
<b>ВИКТОР ГУСЕВ</b>	1955	
<b>АЛЕКСАНДР МАЛЫШКИН</b>	1955	переименован в <b>А.С. ПУШКИН</b>
<b>ТУРГЕНЕВ</b>	1955	
<b>ХИРУРГ ВИШНЕВСКИЙ</b>	1955	
<b>СЕРГЕЙ ЕСЕНИН</b>	1955	
<b>ЭДУАРД БАГРИЦКИЙ</b>	1956	
<b>ВЛАДИМИР СТАВСКИЙ</b>	1956	
<b>СЕРГЕЕВ-ЦЕНСКИЙ</b>	1956	переименован в <b>СТАЛИНГРАД</b> переименован в <b>ВОЛГОГРАД</b>
<b>МАТРОС ВАКУЛЕНЧУК</b>	1956	
<b>СИДОР КОВПАК</b>	1956	переименован в <b>ЛЕНИНГРАД</b> переименован в <b>МИНСК</b>
<b>АЛЕКСАНДР КОРНЕЙЧУК</b>	1956	переименован в <b>КИЕВ</b>

<b>ЯРОСЛАВ ГАЛАН</b>	1956	
<b>ПЕТР КОМАРОВ</b>	1956	
<b>К.М. СТАНЮКОВИЧ</b>	1956	
<b>МЕЛЬНИКОВ-ПЕЧЕРСКИЙ</b>	1956	
<b>ДОСТОЕВСКИЙ</b>	1956	
<b>ЛЕСКОВ</b>	1957	
<b>А.П. ЧЕХОВ</b>	1957	
<b>А.Ф. ПИСЕМСКИЙ</b>	1957	
<b>ДЖАМБУЛ</b>	1957	
<b>Н.Г. ПОМЯЛОВСКИЙ</b>	1957	
<b>МАМИН-СИБИРЯК</b>	1957	переименован в <b>ПЕТРОЗАВОДСК</b> переименован в <b>ИВАН КАДОМЦЕВ</b>
<b>Н.А. ДОБРОЛЮБОВ</b>	1957	
<b>И.С. НИКИТИН</b>	1957	
<b>В.А. ЖУКОВСКИЙ</b>	1957	
<b>М.М. ПРИШВИН</b>	1957	
<b>РЫБИНСК</b>	1958	переименован в <b>40 ЛЕТ ВЛКСМ</b> переименован в <b>ТАРАС ШЕВЧЕНКО</b>
<b>ПЕРМЬ</b>	1958	
<b>СВЕРДЛОВСК</b>	1958	
<b>BRATISLAVA</b>	1958	
<b>УФА</b>	1958	
<b>КАЗАНЬ</b>	1958	
<b>РЯЗАНЬ</b>	1958	
<b>БАРНАУЛ</b>	1958	
<b>БИЙСК</b>	1958	
<b>НОВОСИБИРСК</b>	1958	
<b>ТОМСК</b>	1958	
<b>ВЛАДИВОСТОК</b>	1958	
<b>ОМСК</b>	1958	переименован в <b>SZOT BUDAPEST</b>
<b>ХАБАРОВСК</b>	1959	
<b>ИРКУТСК</b>	1959	
<b>КРАСНОЯРСК</b>	1959	
<b>БЛАГОВЕЩЕНСК</b>	1959	
<b>ОМСК</b>	1959	

Коллекция С. Парфенова  
<http://Library.riverships.ru>



Пароход "Иосиф Сталин"



Коллекция С. Парфенова  
Пароход "Н.А. Добролюбов"

**Пароход Н.А.ДОБРОЛЮБОВ**



Коллекция С. Парфенова  
Пароход "Н.А. Добролюбов"

LIBRARY.RIVERSHIPS.RU

**Пароход Н.А.ДОБРОЛЮБОВ – ведут на разделку**



LIBRARY.RIVERSHIPS.RU

Коллекция С. Парфенова  
Пароход "Максим Горький"



Коллекция С. Парфенова  
Пароход "Алексей Толстой"



Коллекция С. Парфенова  
Пароход "Вячеслав Шишков"

LIBRARY.RIVERSHIPS.RU

Коллекция С. Парфенова  
Пароход "Маяковский"



Коллекция С. Парфенова  
Пароход "Всеволод Вишневский"

LIBRARY.RIVERSHIPS.RU



Коллекция С. Парфенова  
Пароход "Петр Павленко"



Коллекция С. Парфенова  
Пароход "В. Лебедев-Кумач"





Коллекция С. Парфенова  
Пароход "Александр Серафимович"



Коллекция С. Парфенова  
Пароход "Константин Тренев"

Коллекция С. Парфенова  
Пароход "Генерал Кирсанов"



LIBRARY.RIVERSHIPS.RU

LIBRARY.RIVERSHIPS.RU



Коллекция С. Парфенова  
Пароход "Павел Бажов"

<http://library.riverships.ru>

Пароход "Юрий Крымов"



Коллекция С. Парфенова

Коллекция С. Парфенова  
Пароход "Янка Купала"



LIBRARY.RIVERSHIPS.RU

Коллекция С. Парфенова  
Пароход "А. Афиногенов"

LIBRARY.RIVERSHIPS.RU



Коллекция С. Парфенова  
Пароход "Аркадий Гайдар"



LIBRARY.RIVERSHIPS.RU

Коллекция С. Парфенова  
Пароход "Демьян Бедный"



LIBRARY.RIVERSHIPS.RU



Коллекция С. Парфенова  
Пароход "Александр Полежаев"

LIBRARY.RIVERSHIPS.RU

Коллекция С. Парфенова  
Пароход "Владимир Арсеньев"

LIBRARY.RIVERSHIPS.RU



LIBRARY.RIVERSHIPS.RU



Коллекция С. Парфенова  
Пароход "Сергей Алымов"



Коллекция С. Парфенова  
Пароход "Александр Пушкин"



Коллекция С. Парфенова  
Пароход "Казань"

Коллекция С. Парфенова  
Пароход "Виктор Гусев"



LIBRARY.RIVERSHIPS.RU

Коллекция С. Парфенова  
Пароход "Антон Макаренко"



LIBRARY.RIVERSHIPS.RU



Коллекция С. Парфенова  
Пароход "Александр Малышкин"



Коллекция С. Парфенова  
Пароход "Сергей Есенин"

<http://library.riverships.ru>



Пароход "Хирург Вишневский"

Коллекция С. Парфенова

Пароход "Эдуард Багрицкий"

<http://library.riverships.ru>



Коллекция С. Парфенова

<http://library.riverships.ru>  
Пароход "В. Ставский"



Коллекция С. Парфенова

<http://library.riverships.ru>



Пароход "В. Ставский"

Коллекция С. Парфенова

Коллекция С. Парфенова  
Пароход "Сергеев-Ценский"



LIBRARY.RIVERSHIPS.RU



Коллекция С. Парфенова  
Пароход "Матрос Вакуленчук"

Коллекция С. Парфенова  
Пароход "Александр Корнейчук"



LIBRARY.RIVERSHIPS.RU

Коллекция С. Парфенова  
Пароход "Ярослав Галай"

LIBRARY.RIVERSHIPS.RU





Коллекция С. Парфенова  
Пароход "Ленинград"

Первоначально "Сидор Ковпак"

Коллекция С. Парфенова  
Пароход "К.М. Станюкович"



Коллекция С. Парфенова  
Пароход "Петр Комаров"



LIBRARY.RIVERSHIPS.RU

LIBRARY.RIVERSHIPS.RU



Коллекция С. Парфенова  
Пароход "Мельников-Печерский"



Коллекция С. Парфенова  
Пароход "Достоевский"

LIBRARY.RIVERSHIPS.RU



Коллекция С. Парфенова  
Пароход "Лесков"

LIBRARY.RIVERSHIPS.RU

Коллекция С. Парфенова  
Пароход "А.П. Чехов"



LIBRARY.RIVERSHIPS.RU

LIBRARY.RIVERSHIPS.RU



Коллекция С. Парфенова  
Пароход "А.Ф. Писемский"



Коллекция С. Парфенова  
Пароход "Джамбул"



Коллекция С. Парфенова  
Пароход "Мамин-Сибиряк"



Коллекция С. Парфанова  
Пароход "Н.Г. Помаловский"

Коллекция С. Парфанова  
Пароход "И.С. Никитин"





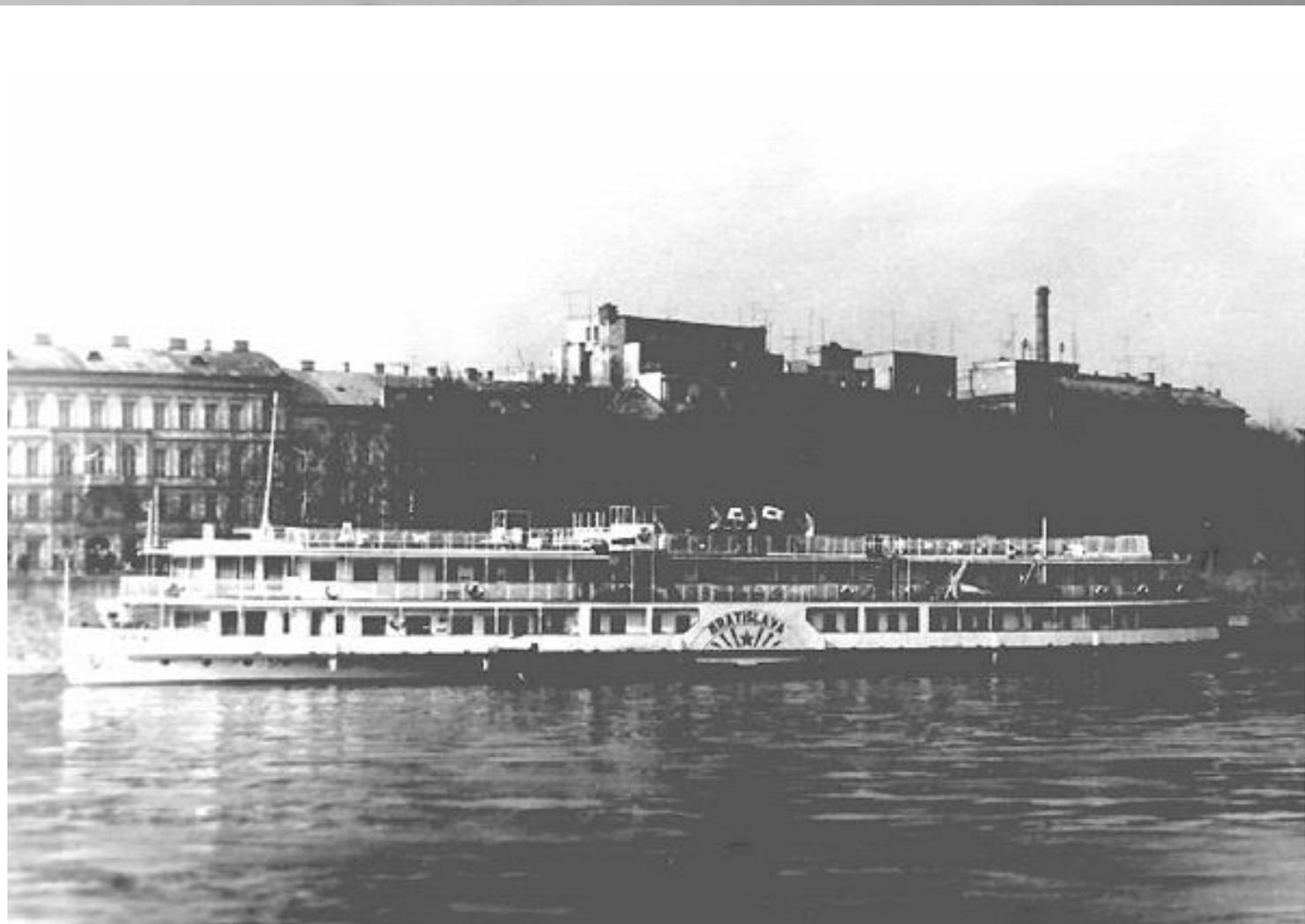
Коллекция С. Парфенова  
Пароход "В.А. Жуковский"



Коллекция С. Парфенова  
Пароход "Пермь"



Коллекция С. Парфенова  
Пароход "Свердловск"



**Пароход BRATISLAVA**



Пароход ОМСК

Коллекция С. Парфенова  
Пароход "Уфа"



<http://library.riverships.ru>



Коллекция С. Парфенова  
Пароход "Рязань"

<http://Library.riverships.ru>  
Пароход "Бийск"



Коллекция С. Парфенова

<http://Library.riverships.ru>  
Пароход "Владивосток"



Коллекция С. Парфенова



**Пароходы КИЕВ и РЯЗАНЬ**

Коллекция С. Парфенова  
Пароход "Пермь"



LIBRARY.RIVERSHIPS.RU

<http://library.riverships.ru>



Пароход "Благовещенск"  
Коллекция С. Парфенова

<http://Library.riverships.ru>

Пароходы "Красноярск" и "Благовещенск"



Коллекция С. Парфенова

Коллекция С. Парфенова



Пароход "Иркутск" с баржей "Автотурист"

<http://Library.riverships.ru>

<http://library.riverships.ru>  
Пароход "Хабаровск"



Коллекция С. Парфенова