

*Большой мик
океана*



В момент формирования нашей планеты вода будущего океана находилась в связанном состоянии в виде гидроокислов. Когда история Земли вступила в фазу архея (она длилась миллиард лет), отдельные лужи и озера слились воедино и образовали первичный океан.



551.49
Н 342

МИР
ОКЕАНА

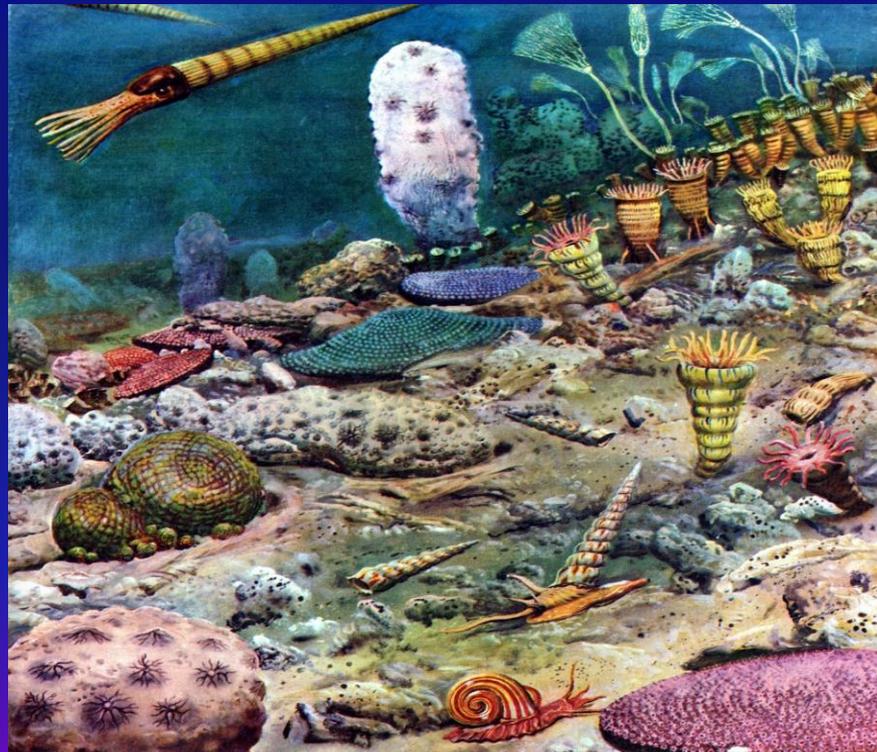
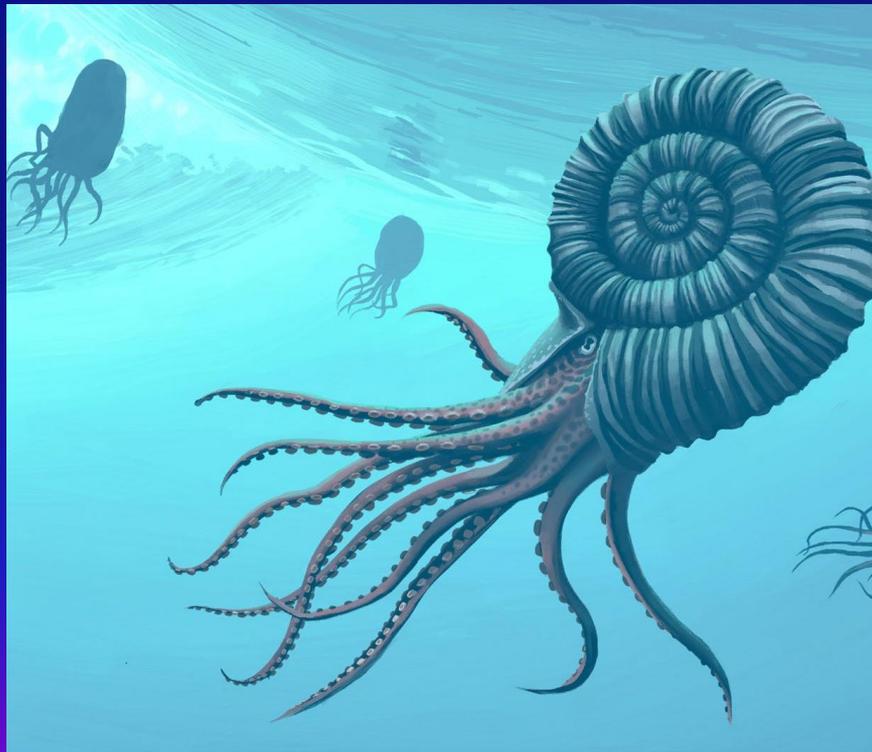
Наумов Донат Владимирович

Мир океана. Рассказы о морской стихии и освоении её человеком.- Москва: Молодая гвардия, 1983.- 335 с.

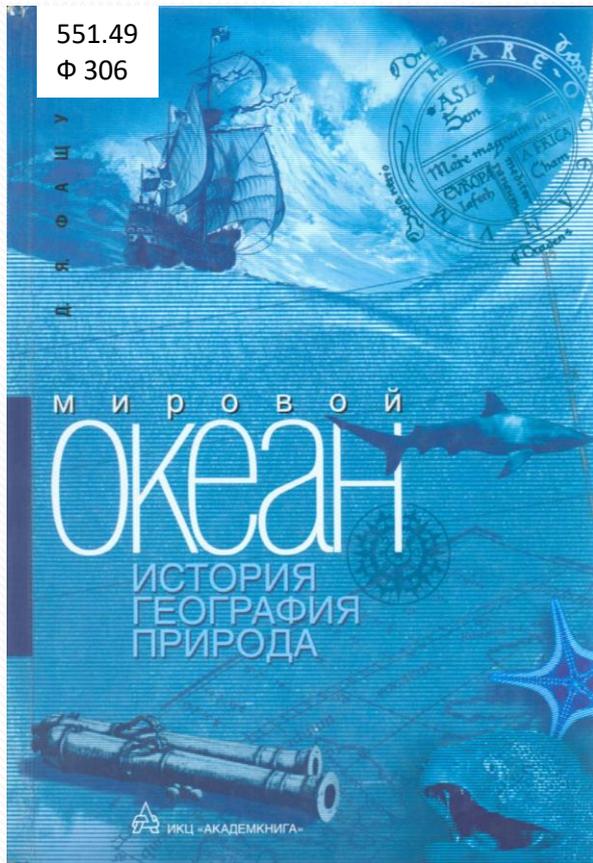
Доктор биологических наук Д. Наумов рассказывает о разных точках зрения на происхождение океана, о его освоении и использовании биологических сырьевых ресурсов. Книга иллюстрирована рисунками и фотографиями.

Место хранения: Научно-техническая библиотека СГУВТ, аб. науч. лит., каб. 210

Так выглядело море в силурийский период, то есть около 420 миллионов лет назад.



551.49
Ф 306



Фащюк Дмитрий Яковлевич.

**Мировой океан. История. География. Природа:
науч.- попул. изд. / Фащюк Д. Я.- Москва: ИКЦ
«Академкнига», 2002.- 282 С.**

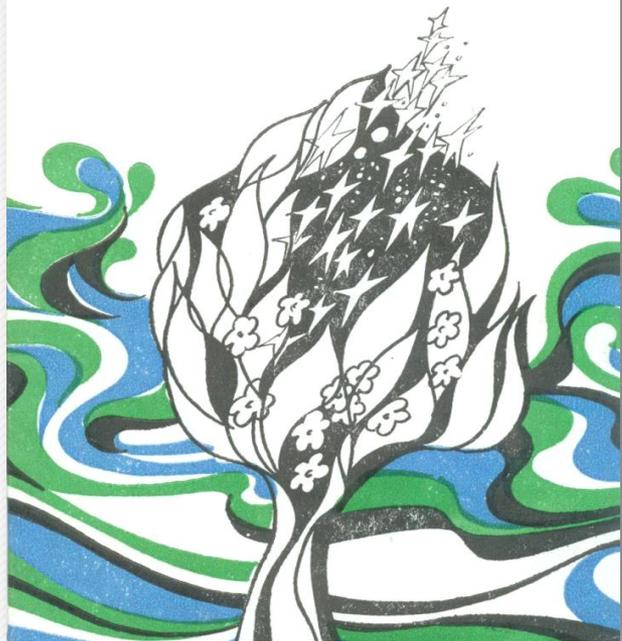
Научно-популярное издание, повествующее о том, какими и когда бывают океаны, кто обитает в толще вод, и какие процессы управляют жизнью подводного царства.

Увлекательны рассказ об истории возникновения, эволюции и многовековом исследовании водной стихии.

**Место хранения: Научно-техническая библиотека СГУВТ,
аб. науч. лит., каб. 210, чит. Зал 1, каб. 222, чит. зал. 2**

551.49
Ф 82

**Б.З. ФРАДКИН
БЕЛЫЕ ПЯТНА
БЕЗБРЕЖНОГО
ОКЕАНА**



Фрадкин Борис Захарович
Белые пятна безбрежного океана.- Москва:
Недра, 1983.- 92 с.

В книге рассказывается о воде. Приведены гипотезы, объясняющие происхождение воды на планете, раскрывается роль воды в формировании атмосферы, океанов, климата и как движителя научно-технического прогресса на протяжении всей истории человечества

Место хранения: Научно-техническая библиотека
СГУВТ, аб. науч. лит., каб. 210

Человек издавна стремился раскрыть загадки океана, познать сказочный, неведомый мир. Постепенно он научился извлекать дары океана, однако проникнуть в глубину ему не удавалось, т. к. не было специальной аппаратуры для погружения под воду.

Длинным и нелегким был путь от «колокола» Александра Македонского, в котором царь спускался «в пучину морскую», до «Северянки», батискафа и мезоскафа.



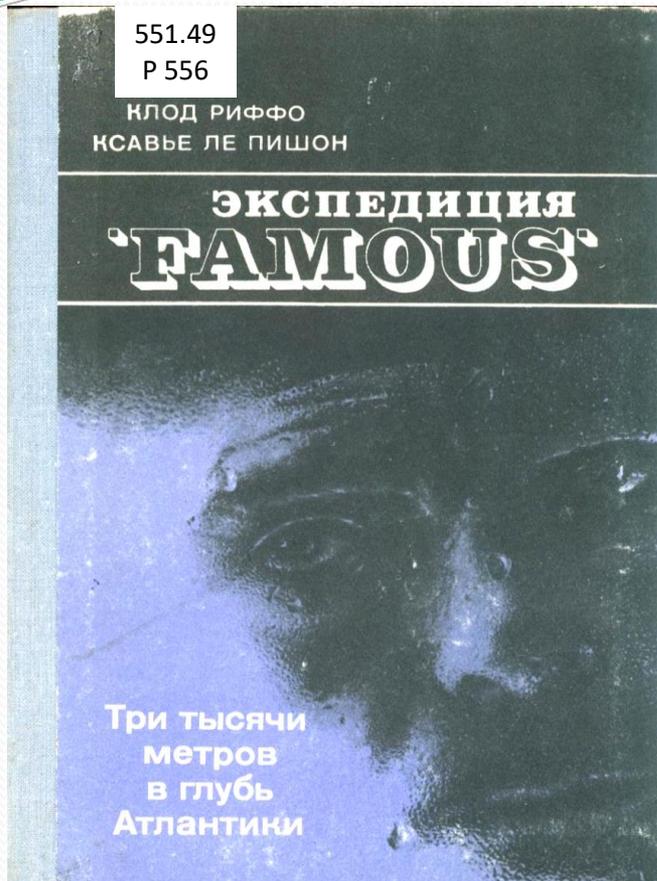


Дерюгин Константин Константинович
Человек покоряет глубины океана.- Москва:
Наука, 1965.- 198 с.

В издании рассмотрены богатства и дары океана: полезные ископаемые, жемчуга и кораллы, млекопитающие, подводные луга.

Затрагиваются вопросы исследования и покорение глубин с помощью гидростатов, батисфер, батискафов и др. глубоководных аппаратов.

Место хранения: Научно-техническая библиотека
СГУВТ, аб. науч. лит., каб. 210



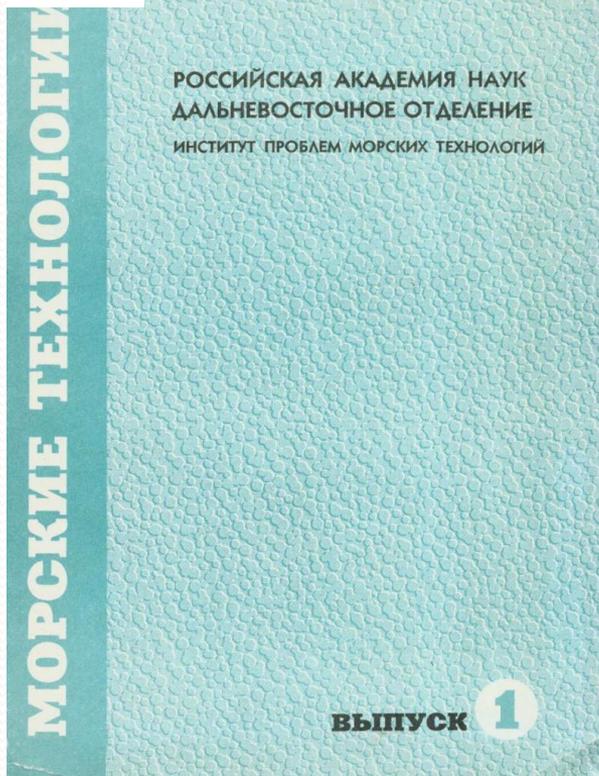
Риффо К.

**Экспедиция «FAMOUS».- Ленинград:
Гидрометеоиздат, 1979.- 224 с.**

Известные французские ученые, научные руководители франко-американской экспедиции «FAMOUS» рассказывают об одном из значительнейших океанологических экспериментов. Три глубоководных аппарата – «Алвин» (США), «Архимед» и «Сиана» (Франция) – обследовали обширный участок дна Атлантического океана на глубине около 3000 метров. По мнению французских ученых, экспедиция – это начало новой эры глубоководных исследований.

**Место хранения: Научно-техническая библиотека СГУВТ,
аб. науч. лит., каб. 210**

629.127
М 805

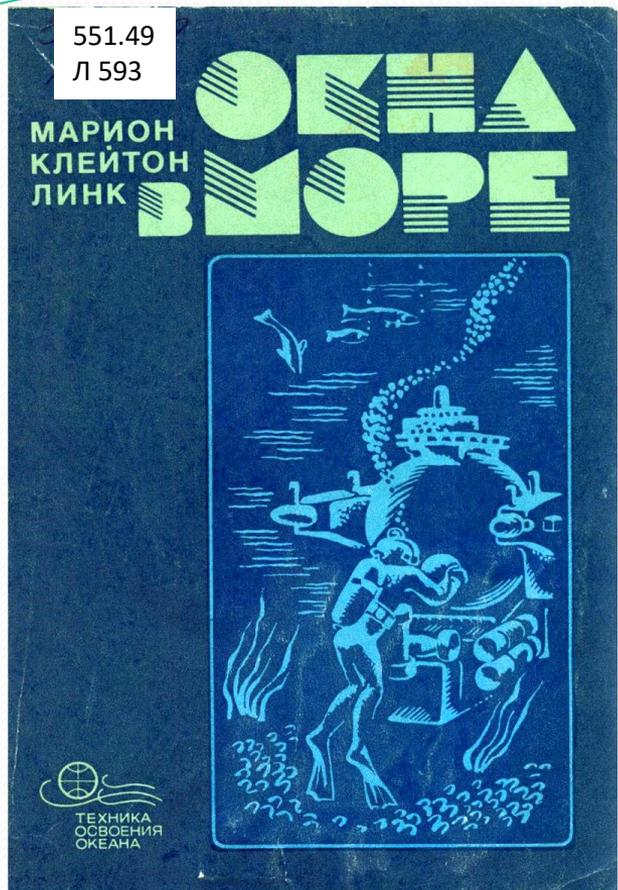


Морские технологии. Вып. 1.- Владивосток: Дальнаука, 1996.- 294 с.

В сборнике представлены основные направления научно-исследовательских и экспериментальных работ Института в области робототехники, акустики океана, экологии.

Первый выпуск сборника содержит три раздела, посвященные вопросам совершенствования систем автономных подводных роботов, акустическим методам исследования океанических структур, вопросам экологии и мониторинга водной среды.

**Место хранения: Научно-техническая
библиотека СГУВТ, аб. науч. лит., каб. 210**



Линк Марион Клейтон
Окна в море.- Ленинград:
Судостроение, 1978.- 216 с.

Вниманию читателя предлагается подробный рассказ об исследованиях океана, выполненных под руководством известного американского инженера Эдвина Линка.

Книга содержит большое количество фактического материала. Рассмотрены конструкции подводных аппаратов «Дип Дайвер», «Джонсон-си-Линк».

Место хранения: Научно-техническая библиотека СГУВТ, аб. науч. лит., каб. 210

629.127

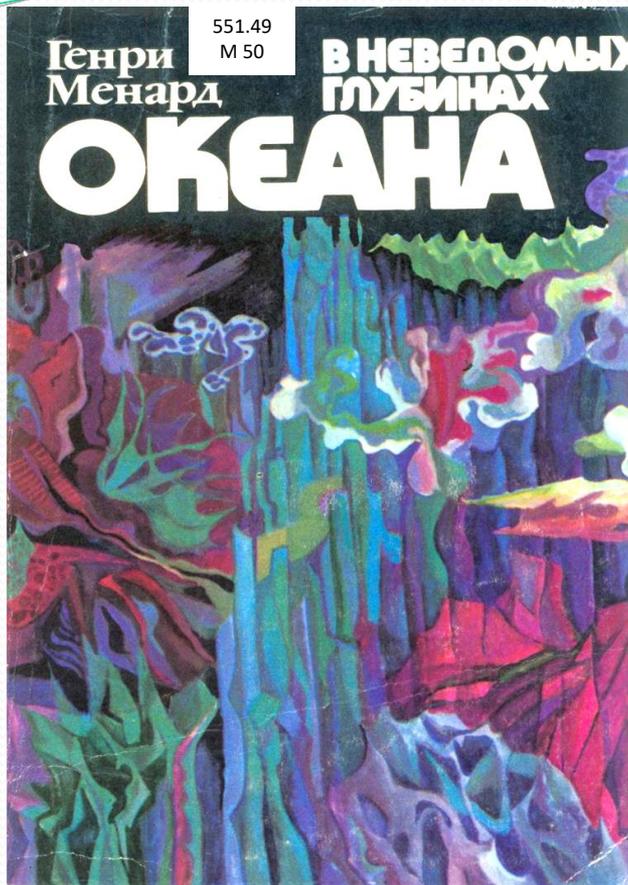
А 34



Ажажа Владимир Георгиевич
Дорогами подводных открытий.-
Москва: Знание, 1977.-160 с.

Центральная тема книги – использование подводных судов и аппаратов для изучения глубин Мирового океана. Автор рассматривает преимущества подводных судов, обосновывает научную целесообразность их применения в тех случаях, когда другие средства не дают эффекта. Одна глава книги посвящена «Северянке» – бывшей боевой подводной лодке, переоборудованной в научно-исследовательское судно.

Место хранения: Научно-техническая библиотека СГУВТ, аб. науч. лит., каб. 210



Менард Генри

В неведомых глубинах океана.-

Москва: Мысль, 1974.- 238 с.

Г. Менард – известный американский океанолог, организатор, руководитель и участник многих экспедиций по изучению Мирового океана. Он рассказывает о комплексной научной экспедиции на кораблях «Арго» и «Хорайзн», занимавшейся исследованиями В Тихом океане в 1968-1969 гг.

Эта экспедиция внесла большой вклад в познание океана.

**Место хранения: Научно-техническая библиотека
СГУВТ, аб. науч. лит., каб. 210**

В современных условиях защита океанов от неблагоприятных результатов производственной деятельности человека стала объективной необходимостью для всего международного сообщества.

Источниками загрязнения являются выбросы в Мировой океан бытовых и промышленных сточных вод, радиоактивные материалы.

Происходит отравление фауны и флоры как прибрежной, так и морской, упадок рыбного хозяйства.



551.49

М 235

Э.Манн-Боргезе
**Драма
океана**

**Манн - Боргезе Элизабет
Драма океана.- Ленинград:
Судостроение, 1982.- 176 с.**

Издание – это взволнованный рассказ о судьбе Мирового океана и его роли в жизни человечества.

Показаны воздействия на океанскую среду современной техники, в первую очередь рыболовного и транспортного флота, буровых установок, подводных комплексов. Основное внимание уделено вопросам борьбы за жизнь океана.

**Место хранения: Научно-техническая
библиотека СГУВТ, аб. науч. лит., каб. 210**

502
П 711



УЧЕБНИК

**ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ
ЗАГРЯЗНЕНИЯ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
С СУДОВ**

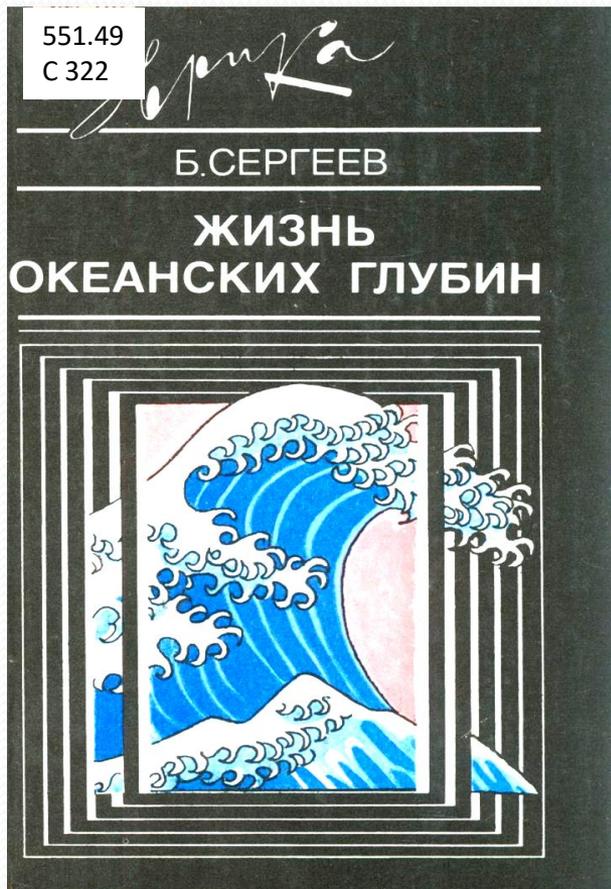
Издательство «МИР»

Предотвращение загрязнения окружающей среды с судов: Учеб. пособие.- Москва: Мир, 2004.- 320 с.

В учебном пособии описаны загрязнители моря с судов и их пагубное влияние на экологию.

Даны нормативные требования по преднамеренным сбросам загрязнителей. Изложены основные требования к оснащению судов техническими средствами для предотвращения загрязнения с судов.

Место хранения: Научно-техническая библиотека СГУВТ, аб. науч. лит., каб. 210, чит. зал 1, каб. 222, чит. зал 2



Сергеев Борис Федорович
Жизнь океанских глубин.- Москва:
Молодая гвардия, 1990.- 302 с.

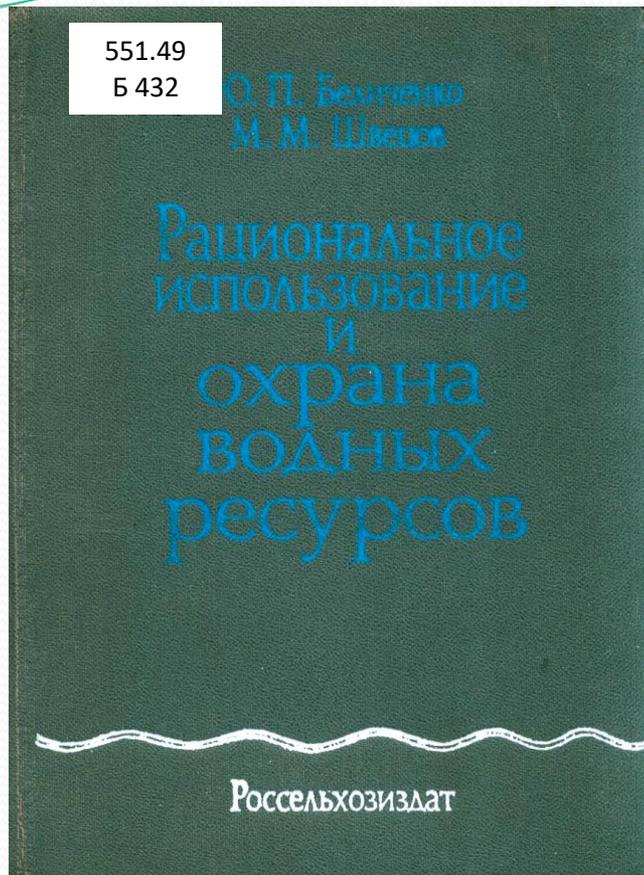
Живо и увлекательно рассказывает автор о жизни океанских глубин, о влиянии человека на природу, об изменениях, происходящих при освоении морской добычи полезных ископаемых, широко используя при этом данные новой науки – экологической физиологии.

Место хранения: Научно-техническая
библиотека СГУВТ, аб. науч. лит., каб. 210

Пути решения

- Рациональное использование ресурсов Мирового океана
- правовое регулирование охранного режима его вод.





Беличенко Юрий Петрович
Рациональное использование и охрана
водных ресурсов.- Москва: Россельхозиздат,
1986.- 304 с.

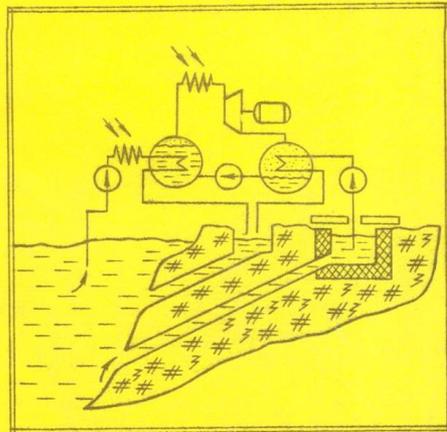
В книге рассматриваются технические, экономические, юридические и организационные вопросы, связанные с рациональным использованием и охраной водных ресурсов.

Место хранения: Научно-техническая
библиотека СГУВТ, аб. науч. лит., каб. 210

551.49
К 637

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

Комплексное использование энергии океана



ВЛАДИВОСТОК 1988

Комплексное использование энергии океана: сб. науч. тр.- Владивосток, 1988.- 72 с.

Ставятся вопросы комплексного использования тепловой, физико-химической и гидродинамической энергии океана с целью получения электроэнергии.

Приводятся конкретные схемы энергоустановок и показатели их эффективности.

Место хранения: Научно-техническая библиотека СГУВГ, аб. науч. лит., каб. 210

67
И 201

Г.Г. Иванов

**ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ
МОРСКОГО СУДОХОДСТВА
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Издание второе,
переработанное и дополненное

Издательство
«Морские вести России»

Иванов Георгий Георгиевич
Правовое регулирование морского
судоходства в Российской Федерации.-
Москва: Морские вести России, 2009.- 496 с.

Издание содержит основные сведения, относящиеся к правовому регулированию морского судоходства в России. В частности затрагивает вопросы безопасности судоходства и защите морской среды; ответственности за ущерб от загрязнения с судов нефтью, ответственности за ущерб от загрязнения бункерным топливом.

Место хранения: Научно-техническая
библиотека СГУВТ, чит зал 1, каб. 222, чит. зал 2

В.П. Кириленко, В.Ф. Сидорченко

551.49
К 431

**МОРЕ-
ПЛАВАНИЕ**

**И ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ
ЗАГРЯЗНЕНИЯ**

**МИРОВОГО
ОКЕАНА**



Кириленко Виктор Петрович

**Мореплавание и предотвращение загрязнения
Мирового океана: междунар.- правовые аспекты.-
Москва: Транспорт, 1985.- 176с.**

Книга посвящена вопросам правового регулирования деятельности государств в области охраны морской среды от загрязнения.

В ней рассматривается практика государств и организаций по защите морской среды от загрязнения.

**Место хранения: Научно-техническая
библиотека СГУВТ, аб. науч. лит., каб. 210**

**ВИРТУАЛЬНАЯ ВЫСТАВКА
ЛИТЕРАТУРЫ
НАУЧНОГО АБОНЕМЕНТА**