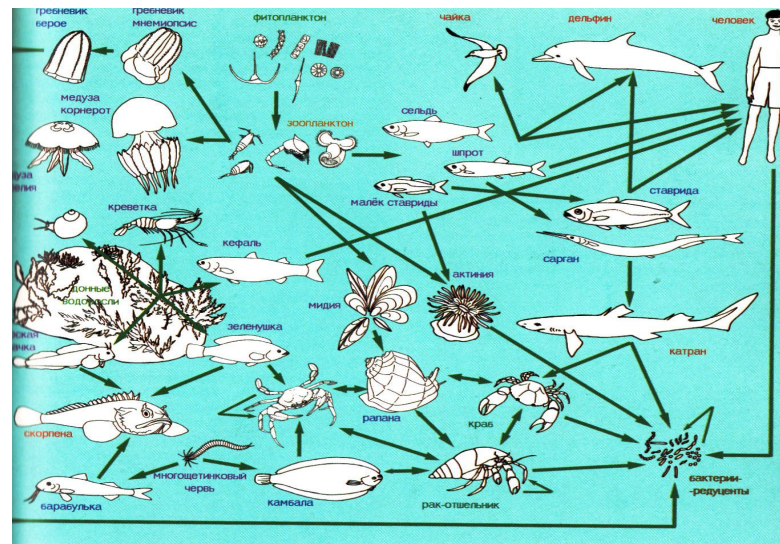


Департамент образования и науки города Москвы
Государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования города Москвы
«Московский городской педагогический университет»
Институт естествознания и спортивных технологий



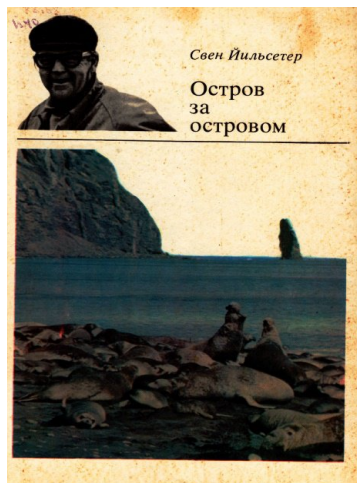
Наши морские соседи





Все морские живые существа разделяют на три больших класса. В первый – самый большой по многообразию и количеству – включают животных и растения, обладающие весьма ограниченной подвижностью или же лишенных ее, но пассивно перемещающихся благодаря различным колебаниям толщи морской воды. Этот класс организмов называли **планктоном**. Ко второму классу относятся животные, которые активно передвигаются в толще воды независимо от морских течений. Этот класс называют **нектоном**, что в переводе на русский язык означает «**плавающий**». Немаловажное значение имеет и третий класс, или бентос (по-русски «**глубинный**»). Сюда относятся все живые существа, проводящие свою жизнь на дне. В этот класс включают и водоросли. От северных морей до южных широт нашего бескрайнего мира можно увидеть таких морских животных как лососи, бобры, каланы, ондатры, белые медведи, пингвины, дельфины, тюлени, киты и много других представителей водного мира.

Книги из фонда ФБ МГПУ ИЕСТ



Йильсетер, Свен.

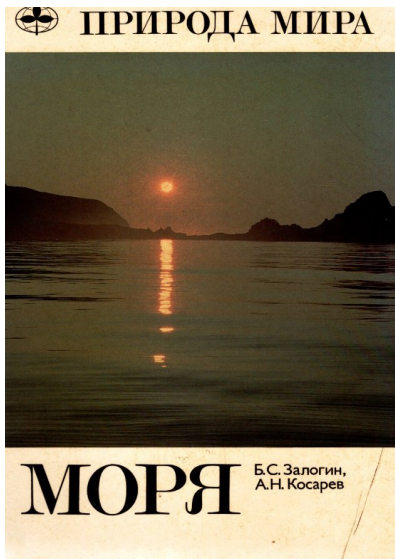
Остров за островом / С. Йильсетер ; пер. со швед. Л. Г. Горлиной.
- Москва : Мысль, 1974. - 239 с. : ил. - (Рассказы о природе).



Эйбль-Эйбесфельдт, Иренеус.

Зачарованные острова : Галапагосы / И. Эйбль-Эйбесфельдт ; ред.
Н. А. Гладков ; пер. с нем. Р. М. Солодовник. - Москва : Прогресс,
1971. - 175 с. : ил. - Библиогр.: с. 172-174.



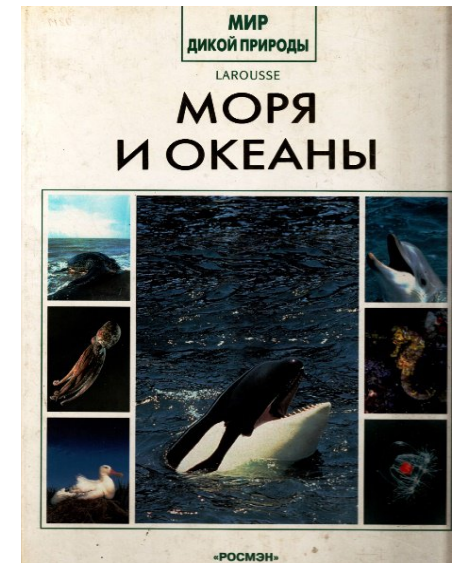


Залогин, Борис Семенович.

Моря / Б. С. Залогин, А. Н. Косарев. - Москва : Мысль, 1999. - 399 с. : ил. - (Природа мира). - Библиогр.: с. 398-399. - ISBN 5-244-00624-X.



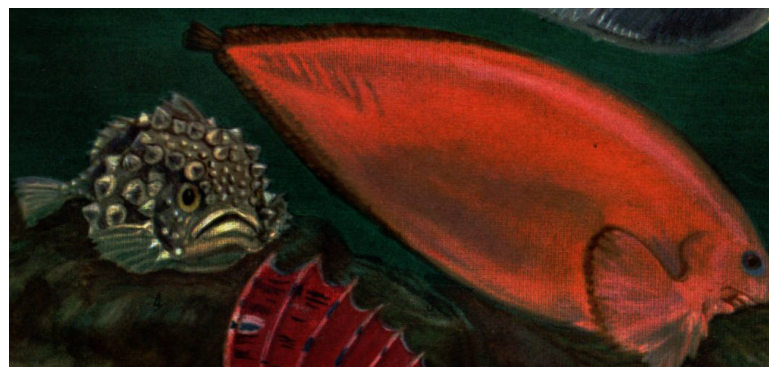
Моря и океаны : пер. с фр. - Москва : РОСМЭН, 1997. - 192 с. : ил., цв. фот. - (Мир дикой природы). - ISBN 5-257-00083-0.





Верещака, А. Л.

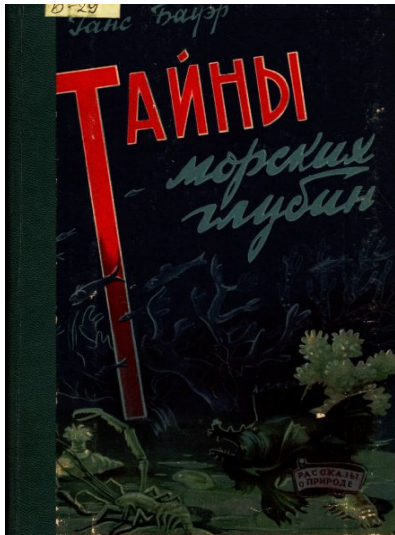
Биология моря / А. Л. Верещака. - Москва : Научный мир, 2003. - 192 с. : ил. - ISBN 5-89176-210-2.



Вершинин, Александр Олегович.

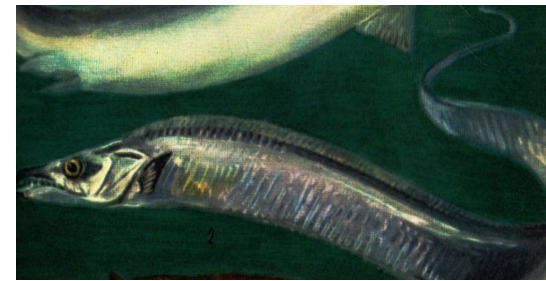
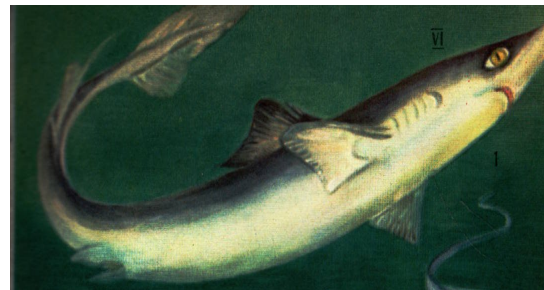
Жизнь Черного моря / А. О. Вершинин. - Москва : Макцентр, 2003. - 176 с. : цв. ил. - Авт. на обл. не указан. - Указ.: с. 175. - Библиогр.: с. 174. - ISBN 5-8121-0049-7.



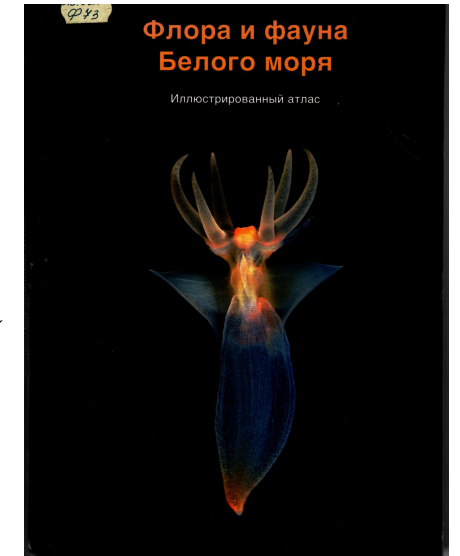


Бауэр, Ганс.

Тайны морских глубин / Г. Бауэр ; пер. с нем. Ю. Я. Ретеюм. - Москва : Гос. изд-во геогр. лит., 1959. - 199 с. : ил. - (Рассказы о природе).



Флора и фауна Белого моря : иллюстрир. атлас / Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Беломор. биол. станция им. Н. А. Перцова ; под ред. А. Б. Цетлина, А. Э. Жадан, Н. Н. Марфенина. - Москва : МГУ, 2010. - 470 с. : ил. - На обороте тит. л. изд-во: Товарищество науч. изд. КМК. - Указ.: с. 465-467. - Библиогр.: с. 452-464. - ISBN 978-5-87317-672-4.





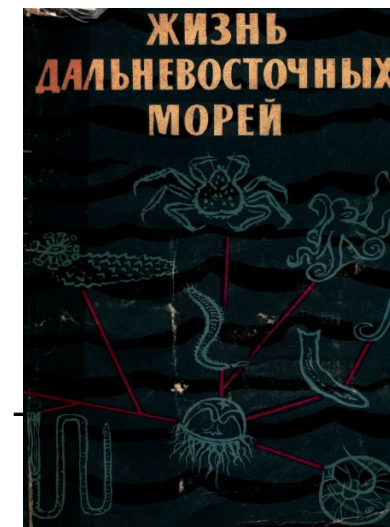
Хлудова, Ольга Флорентьевна.

За голубым порогом / О. Ф. Хлудова. - Москва : Гос. изд-во геогр. лит., 1963. - 228,[2] с., 7 л. ил. : ил. - (Рассказы о природе). - Список рус. и лат. назв. животных и растений: с.222-229.



Виноградов, Лев Григорьевич.

Жизнь дальневосточных морей : морские беспозвоночные и эволюция животного мира / Л. Г. Виноградов ; АН СССР. - Москва : Наука, 1964. - 110 с. : ил. - (Научно-популярная серия). - Библиогр.: с. 109-110.





Казьмин, Виктор Дмитриевич.

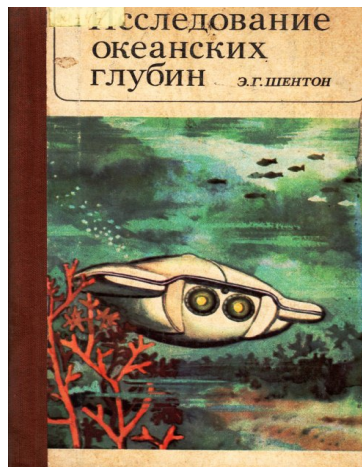
Морская чудесница / В. Д. Казьмин. - Москва : Знание, 1968. - 45 с. : ил. - (Новое в жизни, науке, технике: Сер. "Биология" ; Вып. 11). - Библиогр.: с. 45. - Сер. указана на обл.



Рефли, Т.

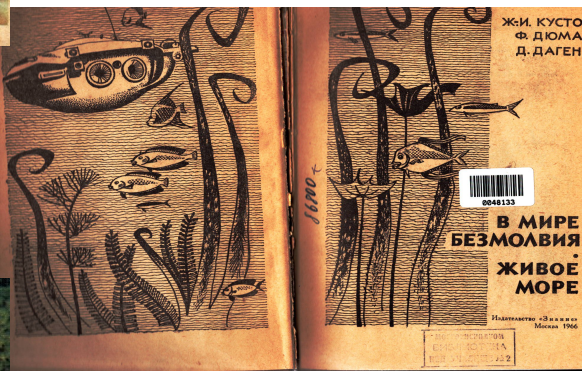
Чудеса большого барьерного рифа / Т. Рефли ; [пер. с англ. И. М. Лившина]. - Москва : Гос. изд-во геогр. лит., 1960. - 239 с. - (Рассказы о природе).





Шентон, Э. Г.

Исследование океанских глубин : "Ныряющее блюдо" Кусто в Тихом океане / Э. Г. Шентон ; [пер. с англ. В. В. Кузнецова под ред. А. Н. Дмитриева]. - Ленинград : Гидрометеиздат, 1972. - 143 с., 4 л. цв. ил. : ил.



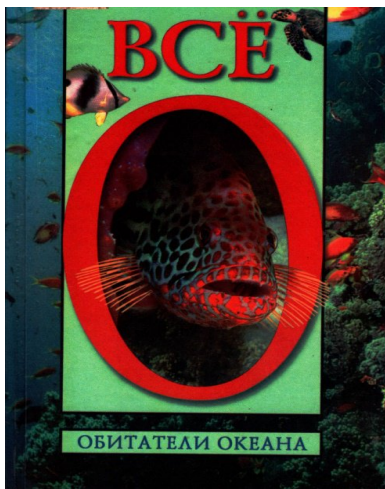
Кусто, Жак-Ив.

В мире безмолвия / Ж.-И. Кусто, Ф. Дюма. Живое море / Ж.-И. Кусто, Д. Даген. - Москва : Знание, 1966. - 459, [3] с., 9 л. ил. : ил. - Слов.: с. 446-460. - На обл. загл. не указано.



Астафьев, Юрий Федорович.

На кромке океана [Текст] / Ю. Ф. Астафьев. - Москва : Мысль, 1986. - 234, [2] с. : ил.



Всё об обитателях океана : дет. энцикл. / худож. : Ю.

Станишевский [и др.]. - Москва : АСТ : Астрель, 2000. - 301 с. : ил.

- (Все обо всем). - Предм.-имен. указ.: с. 270-296. - ISBN 5-17-000200-9. - ISBN 5-271-00076-1.



Кроми, Уильям.

Обитатели бездны / У. Кроми ; [пер. с англ. В. В. Кузнецова ; науч. ред. В. В. Барсуков]. - Ленинград : Гидрометеиздат, 1971. - 344 с. : ил.





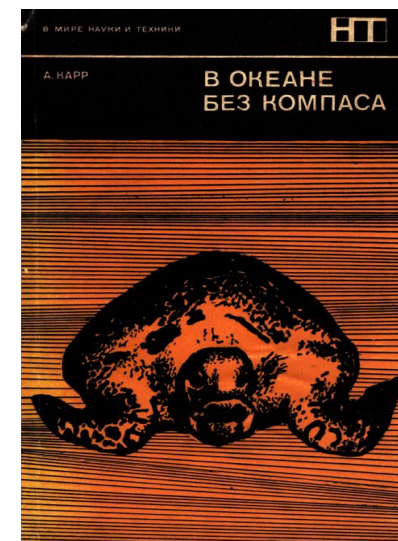
Эйбль-Эйбесфельдт, Иренеус.

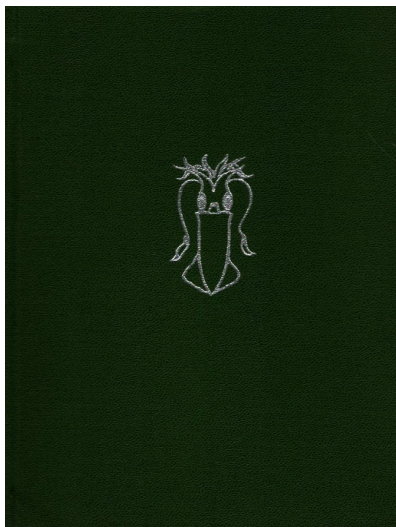
В царстве тысячи атоллов : На коралловых рифах Мальдивских и Никобарских островов / И. Эйбль-Эйбесфельдт ; пер. с нем. Б. Йоффе ; послесл., коммент. и примеч. С. К. Клумова. - Москва : Мысль, 1973. - 183 с., 20 л. цв. ил. : ил. - (Рассказы о природе). - Коммент.: с. 176-182.



Карр, Арчи.

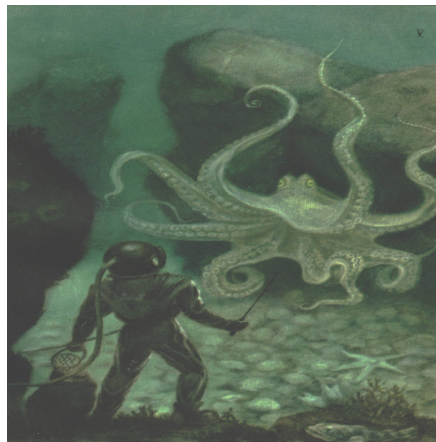
В океане без компаса / А. Карр ; пер. с англ. И. Гуровой ; под ред. И. С. Даревского, В. Е. Флинта. - Москва : Мир, 1971. - 304 с. : ил. - (В мире науки и техники).





Зуев, Герман Васильевич.

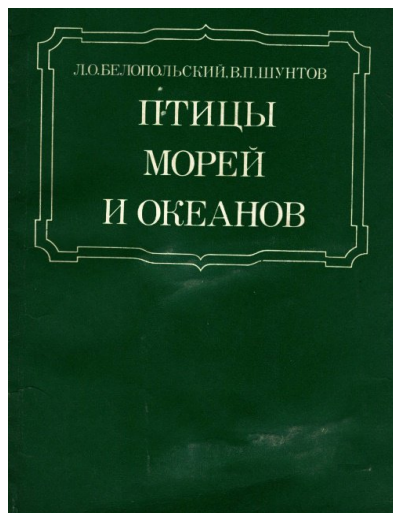
Кальмары : (биология и промысел) / Г. В. Зуев, К. Н. Несис. -
Москва : Пищевая промышленность, 1971. - 360 с. : ил. - Библиогр.:
с. 339-349. - Указ.: с. 351-357.



Холстед, Брюс.

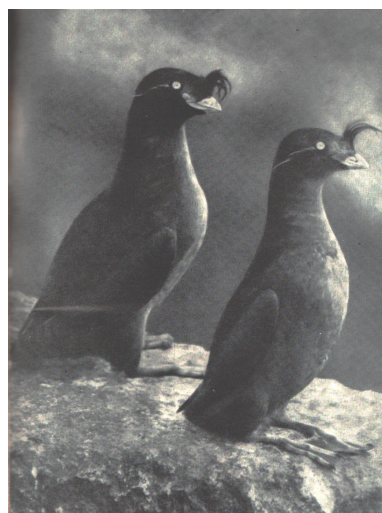
Опасные морские животные / Б. Холстед ; [отв. ред. и авт.
примеч. Д. В. Наумов ; пер. с англ. Е. П. Рутенберга]. -
Ленинград : Гидрометеиздат, 1970. - 160 с. : ил. - Примеч.: с.
150-152. - Предм. указ.: с. 156-159. - Библиогр.: с. 153-155.



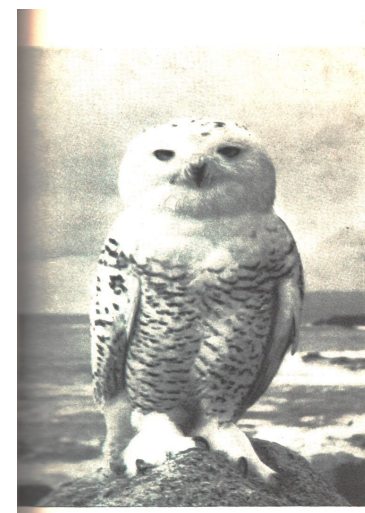


Белопольский, Лев Осипович.

Птицы морей и океанов / Л. О. Белопольский, В. П. Шунтов ; АН СССР, Моск. об-во испытателей природы. - Москва : Наука, 1980. - 184 с. : ил. - Библиогр.: с. 177-183.



Большие нозюга

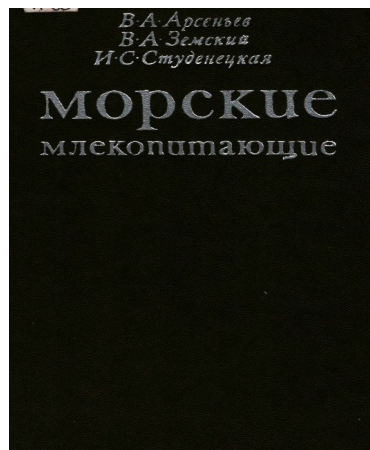


Белая сова

Мараков, Сергей Владимирович.

Край непуганых птиц : Животный мир Командорских островов / С. В. Мараков ; АН СССР ; отв. ред. Г. П. Дементьев. - Москва : Наука, 1966. - 117 с. : ил. - (Научно-популярная серия). - Лат. назв. зверей и птиц Командорских островов, упоминаемых в тексте. - Библиогр.: с. 113-114.





Арсеньев, Виктор Александрович.

Морские млекопитающие : учеб. пособие для вузов по специальности № 1013 "Ихтиология и рыбоводство" / В. А. Арсеньев, В. А. Земский, И. С. Студенецкая. - Москва : Пищевая промышленность, 1973. - 232 с. : ил. - Библиогр.: с. 232.

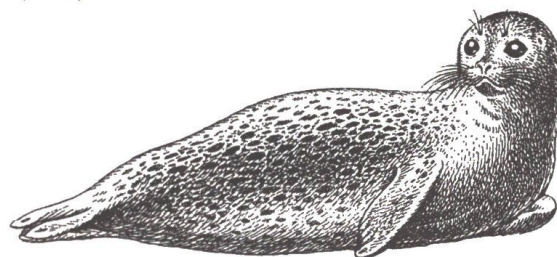


Рис. 24. Обыкновенный тюлень

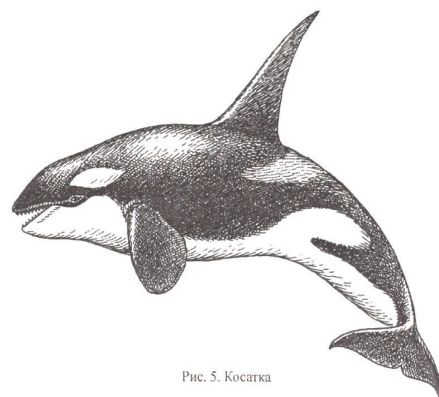


Рис. 5. Косатка

Лукин, Леонид Романович.

Морские млекопитающие Российской Арктики : эколого - фаунистический анализ / Л. Р. Лукин, Г. Н. Огнетов ; Рос. акад. наук. Урал. отд-ние, Ин-т экол. проблем Севера, Федер. агентство по рыболовству, Поляр. науч.-исслед. ин-т морского рыбного хоз-ва и океанографии им. Н. М. Книповича, Сев. филиал ; [отв. ред. Л. Р. Лукин]. - Екатеринбург : УрО РАН, 2009. - 201 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 171-201. - ISBN 5-7691-1962-4.

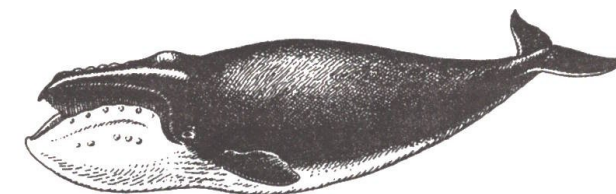
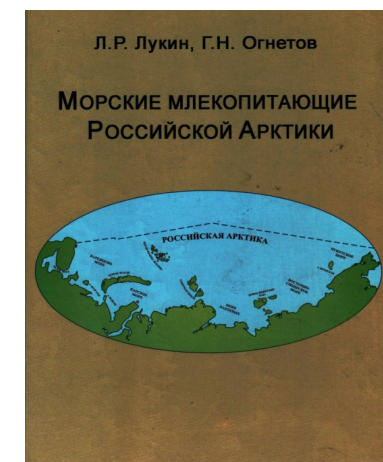
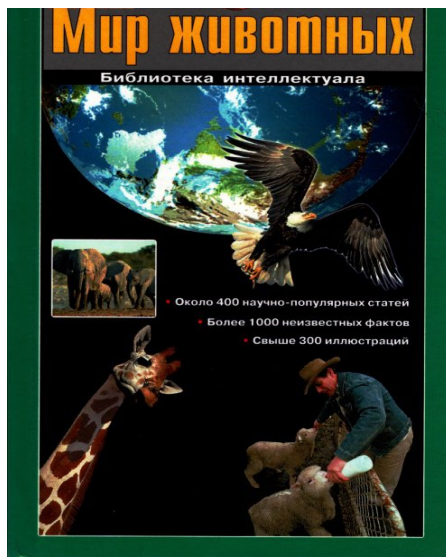
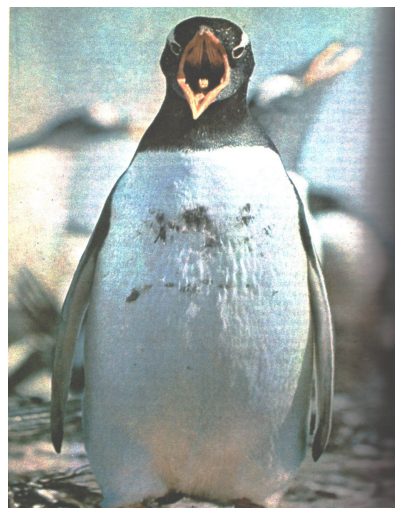


Рис. 15. Южный кит



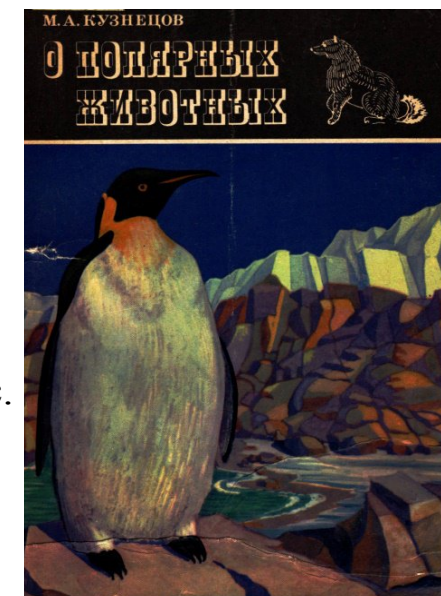


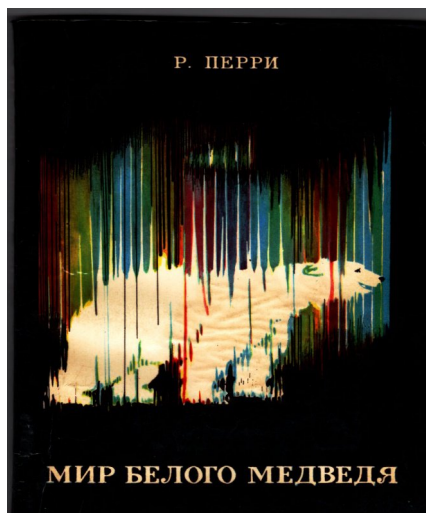
Мир животных : энциклопедия / В. П. Ситников, Л. В. Кашинская, Г. П. Шалаева, Е. В. Коровкина ; под общ. ред. В. В. Славкина. - Москва : СЛОВО : Эксмо, 2003. - 479 с. : ил. - (Библиотека интеллектуала). - Сер. указана на обл. - ISBN 5-8123-0182-4.



Кузнецов, Михаил Артемьевич.

О полярных животных / М. А. Кузнецов ; [науч. ред. и автор предисл. Е. Е. Сыроечковский]. - Москва : Мысль, 1973. - 112 с. ил. - (Рассказы о природе).





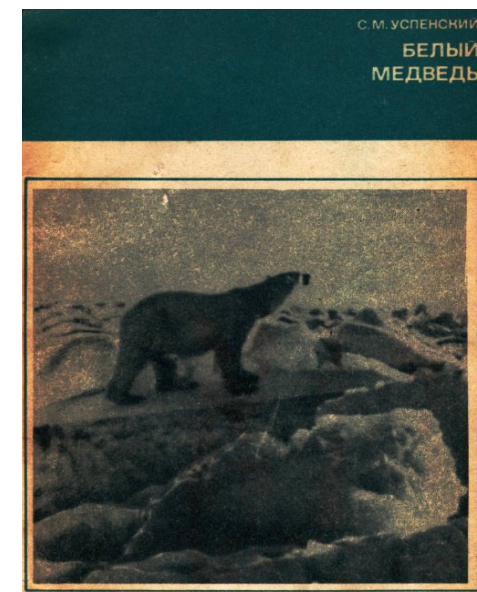
Перри, Ричард.

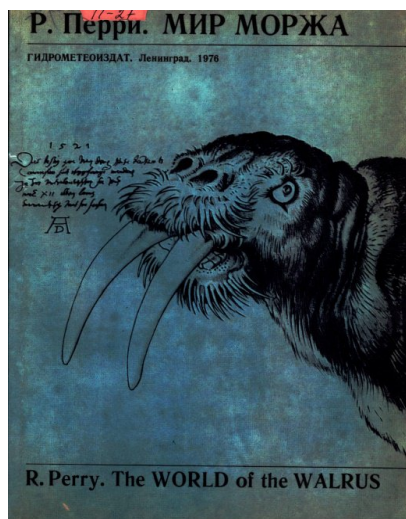
Мир белого медведя / Р. Перри ; науч. ред. : А. Г. Банников, А. А. Кищинский ; пер. с англ. В. Я. Голанта. - Ленинград : Гидрометеиздат, 1974. - 159 с. : ил.



Успенский, Савва Михайлович.

Белый медведь / С. М. Успенский ; АН СССР. - Москва : Наука, 1977. - 77, [3] с., 2 л. ил. : ил. - (Человек и окружающая среда). - Библиогр.: с. 79.





Перри, Ричард.

Мир моржа / Р. Перри ; [пер. с англ. Н. Л. Рахмановой ; науч. ред. А. С. Соколов]. - Ленинград : Гидрометеиздат, 1976. - 111 с., 8 л. ил. - Коммент.: с. 101-111.

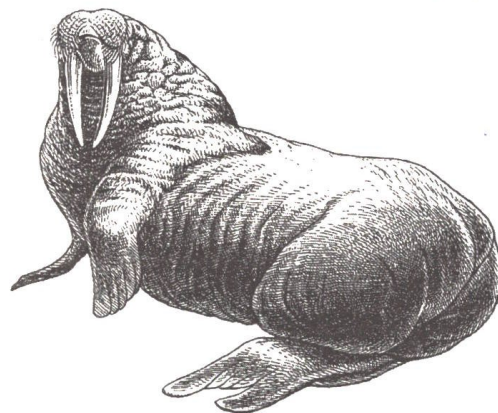
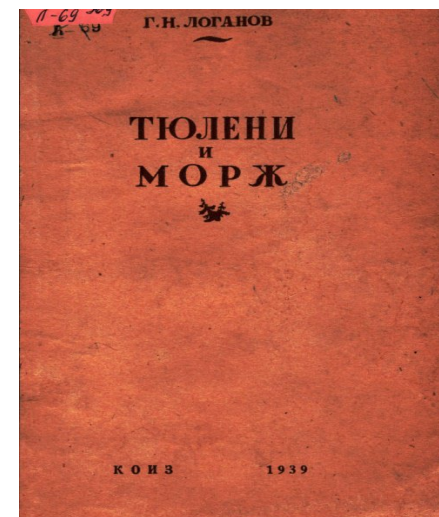


Рис. 22. Морж

Логанов, Г. Н.

Тюлени и морж / Г. Н. Логанов. - Москва ; Ленинград : Всесоюз. кооп. изд-во, 1939. - 100 с., 2 л. ил. : ил. - Библиогр.: с. 100. - РКЗ.





Кусто, Жак-Ив.

Могучий властелин морей : Подводные исследования Ж.-И. Кусто / Ж.-И.

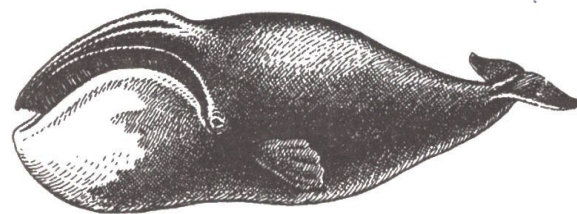


Рис. 14. Гренландский кит

Кит / [пер. с англ. И. Я. Шафаренко ; под ред. К. К. Чапского]. - Ленинград : Гидрометеиздат, 1973. - 159 с., 40 л. ил. : ил.





Егорова, София Евгеньевна.

Клюворыл и другие киты / С. Е. Егорова ; рис. А. Касаткиной. - Москва : Рутения, 2021. - 64 с. : цв. ил. - (Книга рекордов Мирового океана с Дрейком и Морганом). - Вып. осуществлен при финансовой поддержке Департамента средств массовой информации и рекламы г. Москвы. - ISBN 978-5-6046533-1-9.

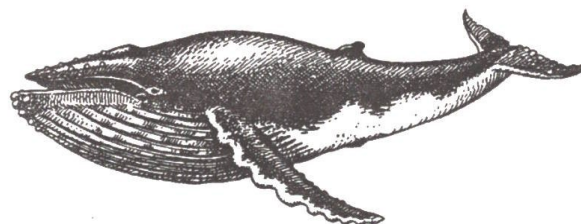
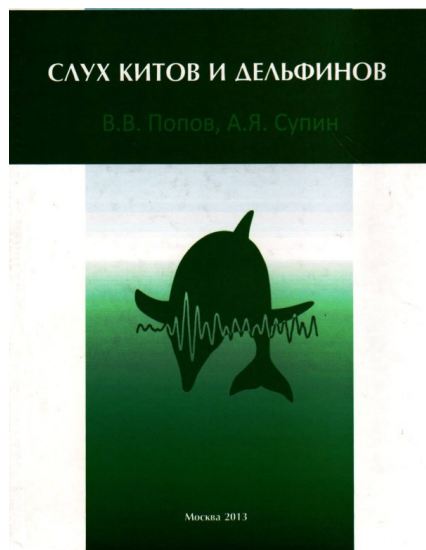


Рис. 16. Горбатый кит

Дозье, Т.

Киты и другие морские млекопитающие / Т. Додье; Пер. с англ. Л. Жданова под ред. А.В. Яблокова. - Москва : Мир, 1980. - 124, [5]с. : цв. ил. - (Удивительный мир диких животных). - Предм.-имен. указ.: с.128. - Авт. на обл. не указан.





Попов, В. В.

Слух китов и дельфинов / В. В. Попов, А. Я. Супин ; Рос. акад. наук, Ин-т проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова. - Москва : Т-во науч. изд. КМК, 2013. - 219 с. : ил. - Библиогр.: с. 208-217. - ISBN 978-5-87317-899-5.



Лилли, Джон.

Человек и дельфин / Дж. Лилли ; пер. с англ. В. М. Бельковича, Т. Г. Бетелевой ; под ред. С. Е. Клейненберг. - Москва : Мир, 1965. - 160 с., 11 л. ил. : ил. - Библиогр.: с. 157-159.





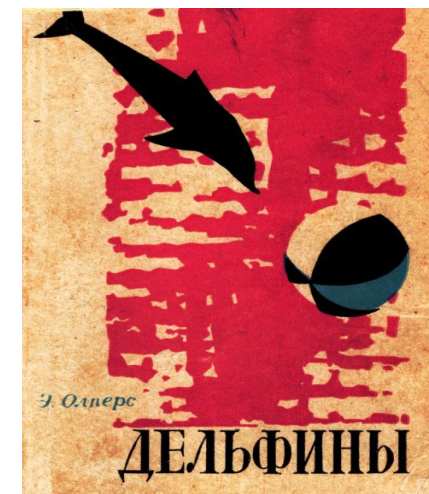
Барышников, Николай Сергеевич.

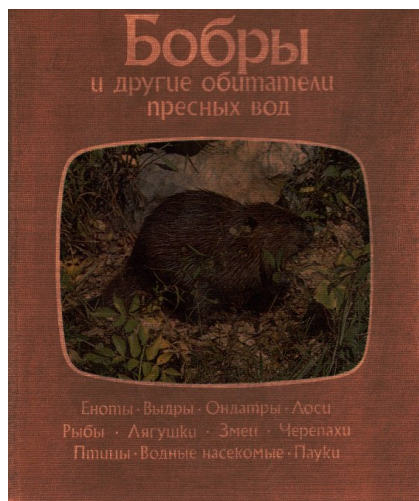
Тише - дельфины! / Н.С. Барышников. - Ленинград : Гидрометеиздат, 1975. - 127с., 8 л. ил. : ил.



Олперс, Энтони.

Дельфины / Э. Олперс ; пер. с англ. Ж. Грушанской. - Ленинград : Судостроение, 1971. - 108 с., 2 л. ил. : ил.





Тэннер, Огден.

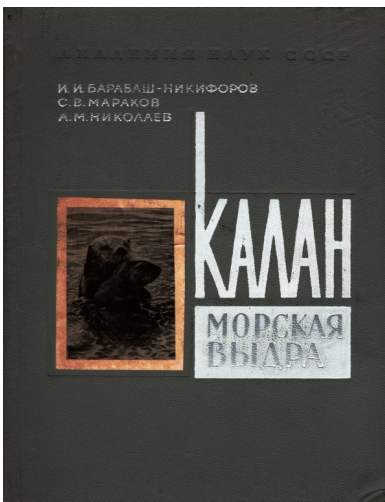
Бобры и другие обитатели пресных вод / О. Тэннер ; пер. с англ. И. Гуровой ; под ред. Б. В. Васильевой. - Москва : Мир, 1985. - 128 с. : цв. ил. - (Удивительный мир диких животных). - Парал. тит. л. на англ. яз. - Предм. - имен. указ.: с. 128. - Авт. на обл. не указан.



Кусто, Жак-Ив.

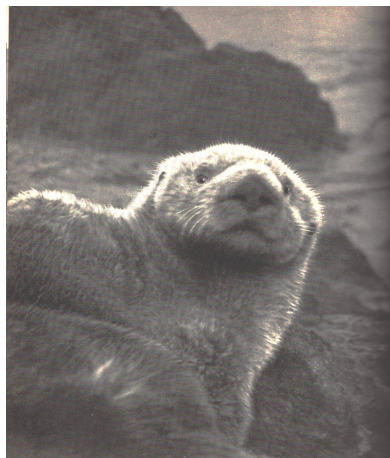
Лососи, бобры, каланы / Ж.-И. Кусто, И. Паккале ; пер. с фр. М. А. Долголенко. - Ленинград : Гидрометеиздат, 1983. - 285 с. : ил. - Прил.: с. 259-276. - Слов. терминов: с. 277-282. - Библиогр.: с. 283-285.





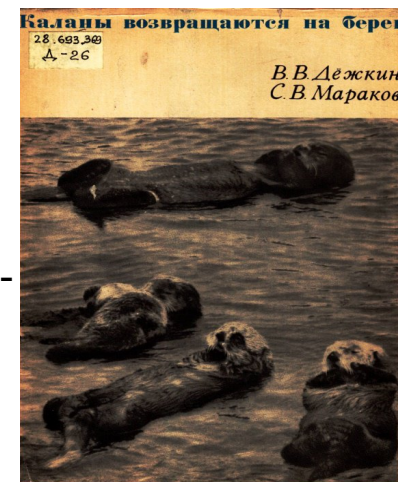
Барабаш-Никифоров, Илья Ильич.

Калан : Морская выдра / И. И. Барабаш-Никифоров, С. В. Мараков, А. М. Николаев ; отв. ред. Н. К. Верещагин ; Науч. совет по проблеме "Биол. основы освоения, реконструкции и охраны живот. мира" АН СССР. - Ленинград : Наука, 1968. - 183 с. : ил. - Библиогр.: с. 154-160.



Дежкин, Вадим Васильевич.

Каланы возвращаются на берег / В. В. Дежкин, С. В. Мараков. - Москва : Мысль, 1968. - 200 с., 16 л. ил. : ил. - (Рассказы о природе).



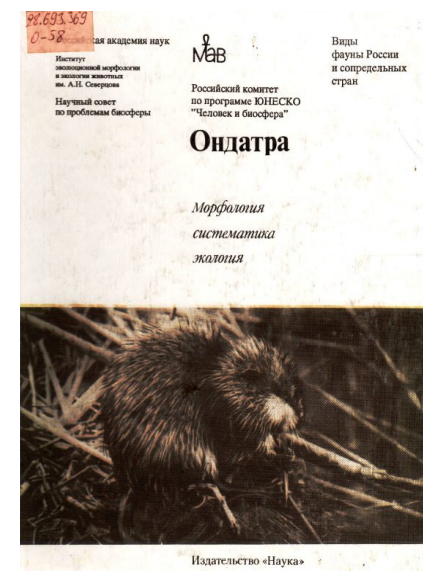


Уильямсон, Генри.

Выдра по имени Тарка : Её радостная жизнь и её смерть в долине двух рек / Г. Уильямсон ; пер. с англ. Г. Островской ; предисл. В. Флинта. - Москва : Мир, 1979. - 199 с. : ил.



Ондатра : Морфология, систематика, экология / Российская академия наук, Институт эволюционной морфологии и экологии животных им. А. Н. Северцова, Науч. совет по проблемам биосферы, Рос. ком. по прогр. ЮНЕСКО "Человек и биосфера", Виды фауны России и сопред. стран ; отв. ред. : В. Е. Соколов, Н. П. Лавров. - Москва : Наука, 1993. - 544 с. : ил. - Парал. тит. л. на англ. яз. - Библиогр.: с. 501-535. - ISBN 5-02-005412-7.



Спасибо за внимание!

Презентацию подготовили сотрудники ФБ МГПУ:

Толканова О.М.

Корышева Т. В.

Симкина Н. Ю.

В презентации использованы отсканированные
изображения и текст из книг фонда
Фундаментальной библиотеки МГПУ.