

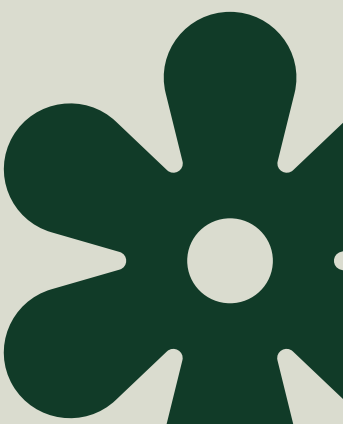
Государственное бюджетное учреждение культуры Республики Крым
«Крымская республиканская универсальная научная библиотека им. И. Я. Франко»
Отдел «Универсальный читальный зал»



«Природная жемчужина России»

Библиолекция

Симферополь, 2026 г.



Байкал — уникальное озеро России

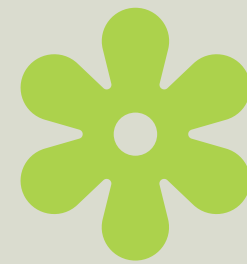
Байкал — одно из самых удивительных мест нашей планеты, расположенное на границе Иркутской области и Республики Бурятия. Озеро протянулось с северо-востока на юго-запад, а его форма напоминает огромный лунный серп.

Байкал имеет тектоническое происхождение и находится в глубоком рифтовом углублении. Со всех сторон его окружают сопки и горные хребты. Западное побережье отличается более крутыми и отвесными склонами, а восточное — более пологими.

Байкал является самым глубоким озером на Земле.



Байкал — живое озеро



Байкал продолжает изменяться и сегодня. Он расположен в сейсмологической зоне, поэтому в его окрестностях ежегодно происходит несколько сотен землетрясений. Большинство из них очень слабые и ощущаются только специальными приборами.

Земная кора в районе озера продолжает движение. Считается, что берега Байкала ежегодно расходятся примерно на 2 сантиметра.

Своеобразие Байкала проявляется и в его климате. Огромная масса воды влияет на погоду прибрежных территорий: весна здесь наступает позже, лето обычно прохладное, а осень длится дольше. Знаменитые байкальские ветры — баргузин, сарма, верховик и култук — способны быстро менять погоду и вызывать сильные штормы.





Хрустальная вода и ледяные тайны



Байкальская вода отличается исключительной чистотой и прозрачностью. Она содержит очень мало минеральных солей и насыщена кислородом практически до самого дна.

Зимой и весной вода приобретает глубокий синий цвет и становится особенно прозрачной. Летом и осенью она становится сине-зелёной, а её прозрачность уменьшается из-за активного развития планктона и других организмов.

Зимой Байкал почти полностью покрывается льдом. Его поверхность пересекают многочисленные трещины, которые могут достигать нескольких километров в длину. Они помогают насыщать воду кислородом и не дают рыбам погибнуть под ледяным покровом.

Байкал — сокровищница пресной воды

Байкал — крупнейшее хранилище пресной поверхностной воды на нашей планете. **В нём находится около 20% мировых запасов поверхностных пресных вод и более 80% запасов поверхностной пресной воды России.**

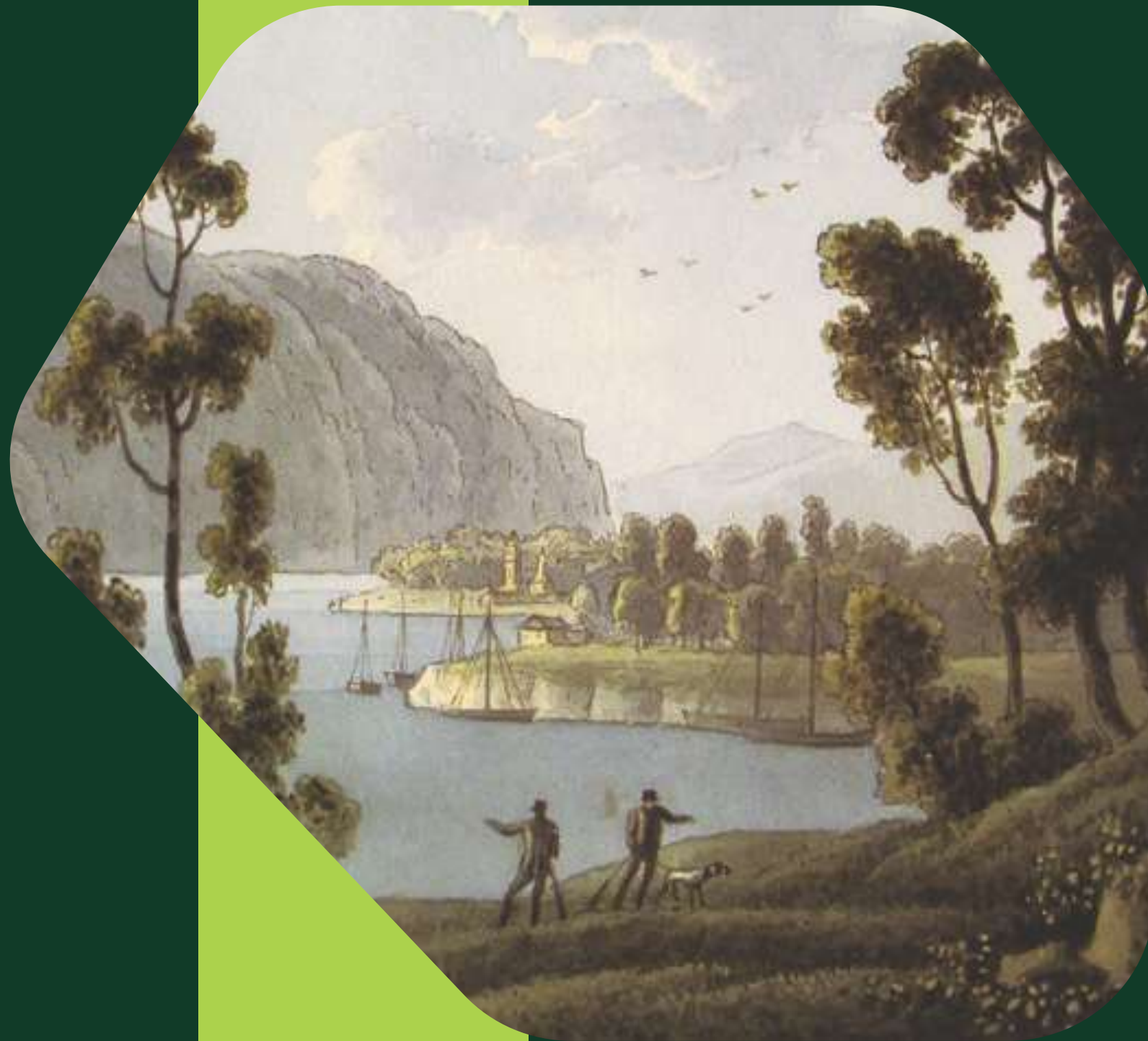
В озеро впадают многочисленные реки и ручьи. Главный приток — река Селенга, берущая начало в Монголии. Значительный объём воды поступает также из реки Баргузин.

Ангара является единственной рекой, вытекающей из Байкала.

Байкальская вода обладает удивительной способностью к самоочищению. Важную роль в этом процессе играет эндемичный рачок эпишура, который фильтрует воду, питаясь мельчайшими организмами.



* Уникальный мир Байкала

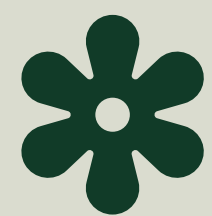


Байкал – это не только огромное озеро, но и уникальная экосистема. В его водах и на побережье обитают более 3500 видов животных и растений. **Около 80% видов фауны Байкала являются эндемиками, то есть больше нигде в мире не встречаются.**

Особенно известны байкальские омуль, хариус, сиг, таймень, щука, налим и осётр. Удивительным обитателем озера является голомянка – живородящая рыба, способная перемещаться из глубин к мелководью.

На дне Байкала растут пресноводные губки. А маленький рачок эпишура составляет значительную часть биомассы зоопланктона и является одним из главных «очистителей» байкальской воды.

В 1996 году Байкал был включён в Список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО.



Загадочный и прекрасный Байкал

Учёные обнаружили на дне Байкала необычные линейные скопления подводных камней, метеоритные обломки и другие интересные природные явления. Специалисты продолжают исследовать происхождение озера и особенности его глубин.



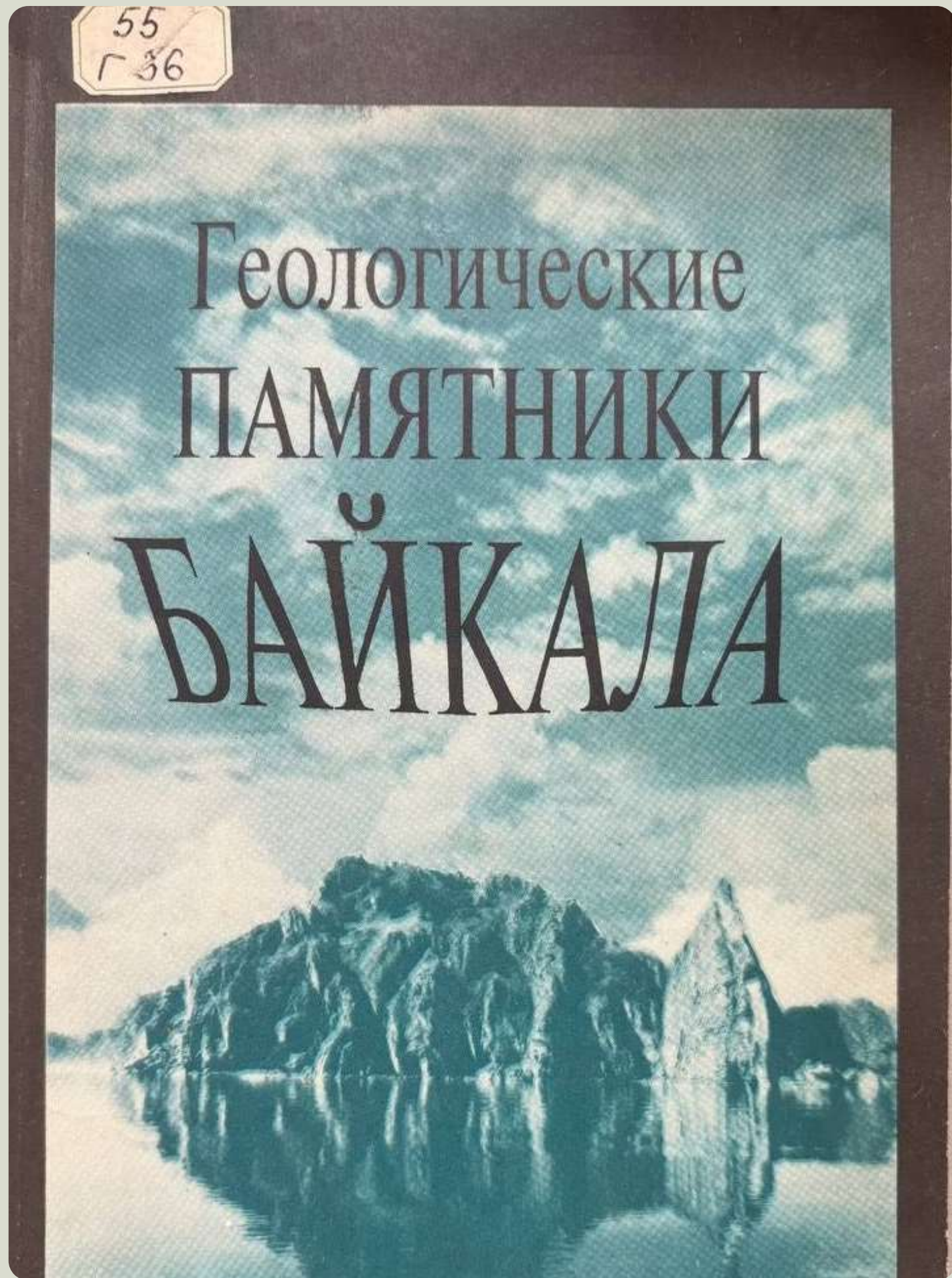
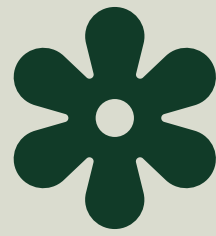
Необычная природа Байкала привлекает путешественников со всего мира. Среди популярных мест — остров Ольхон, Листвянка, Песчаная бухта, Малое море и Кругобайкальская железная дорога.



Байкал – природное богатство России,
которое мы должны сохранить для будущих
поколений.

Предлагаем вашему вниманию издания из
фондов КРУНБ им. И. Я. Франко



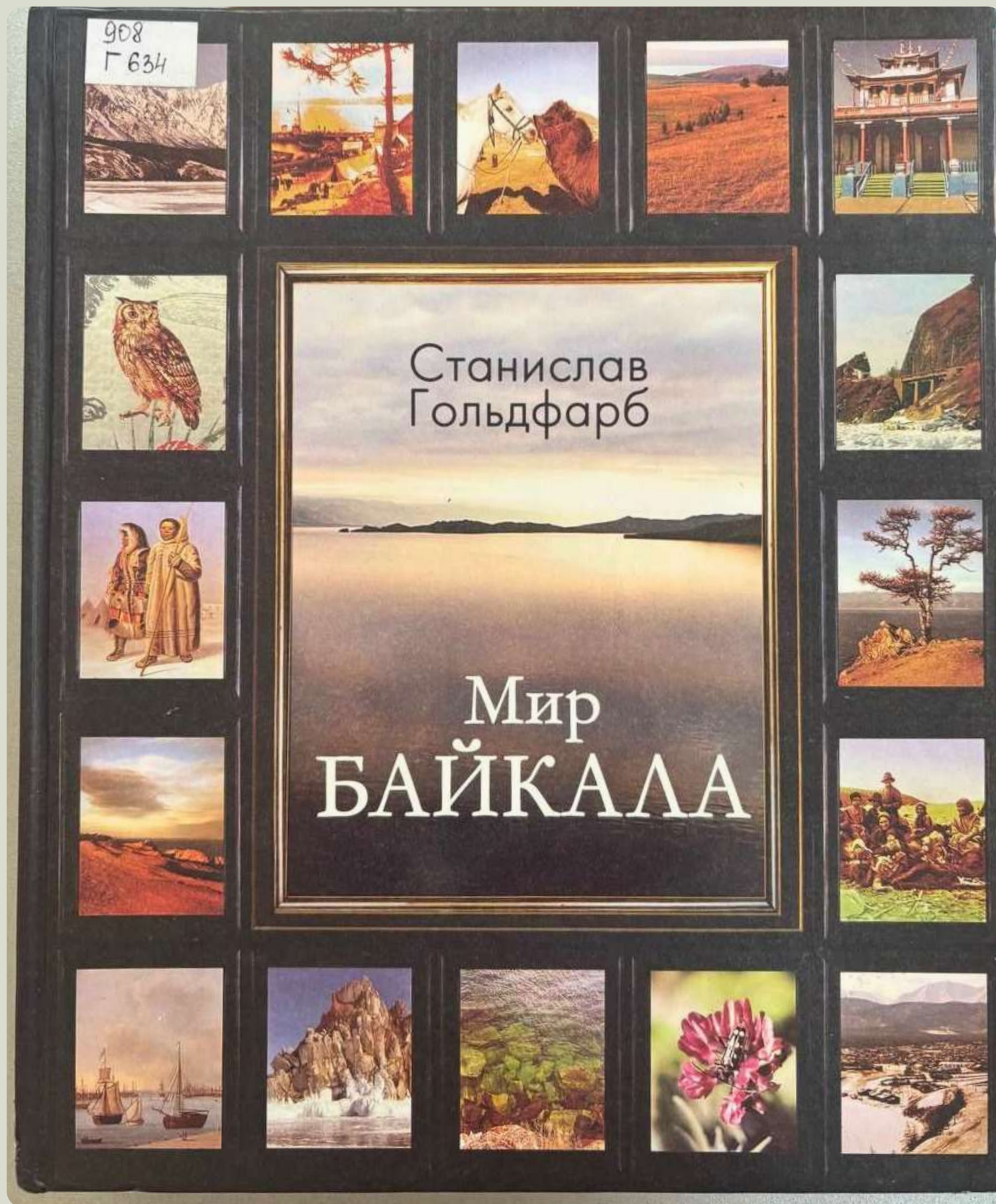
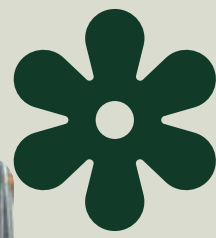


Геологические памятники Байкала /
редактор М. И. Грудинин. —
Новосибирск : Наука, 1993. — 160 с.

Научно-популярное издание посвящено геологическому строению Байкала и наиболее значимым геологическим объектам его побережья.

Рассматриваются происхождение и развитие Байкальской впадины, особенности горных пород, рельефа и природных комплексов. Книга позволяет познакомиться с геологической историей одного из наиболее уникальных озёр планеты.

Аннотация составителя



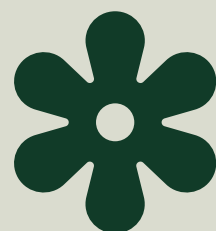
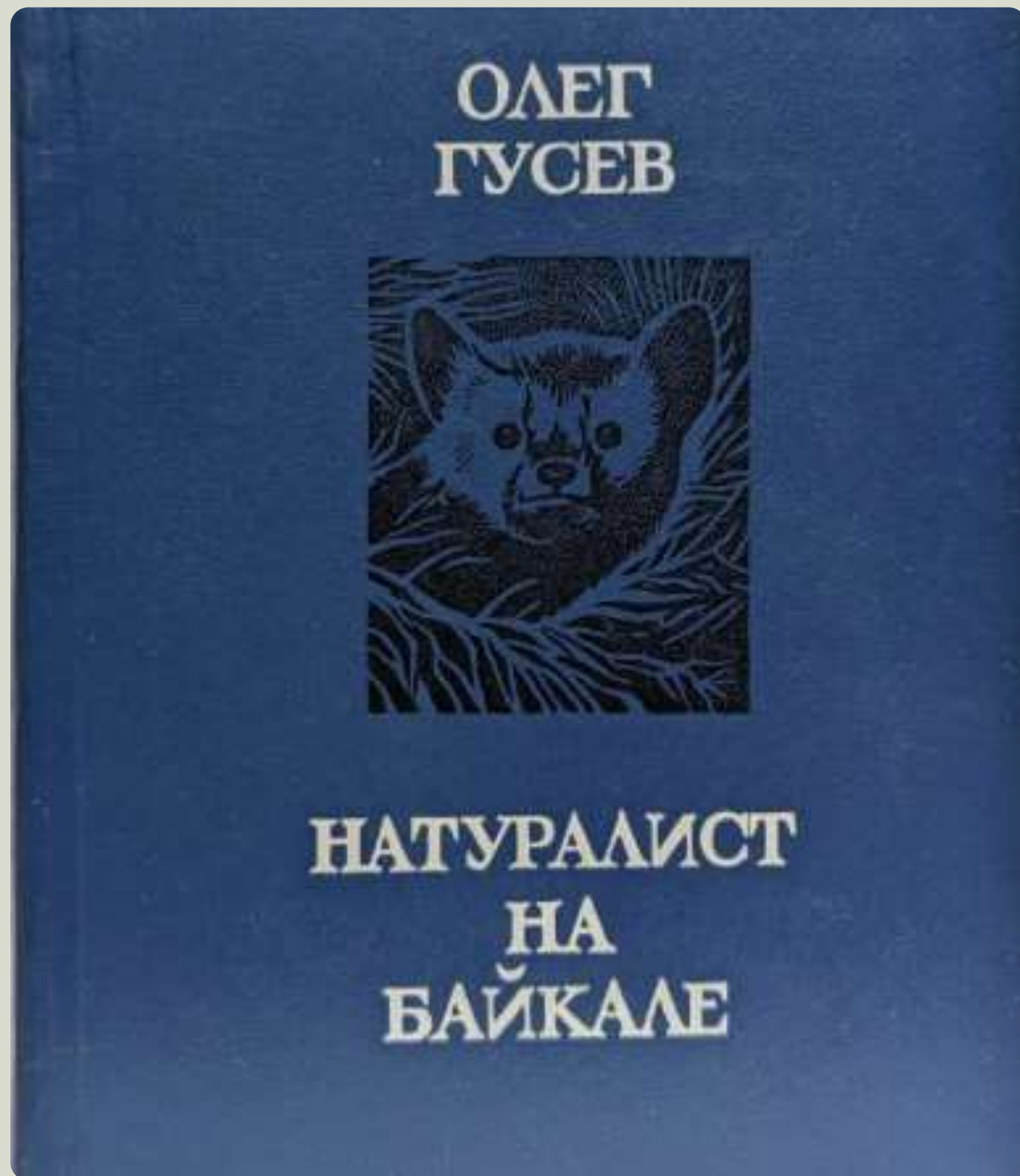
Гольдфарб С. И.

Мир Байкала / Станислав Гольдфарб. –
Иркутск, 2010. – 629 с. – ISBN 978 – 5 –
91344 – 195 – 9.

Иллюстрированное издание представляет комплексный образ Байкала – его природы, истории, культуры и современного состояния. Автор рассказывает об особенностях озера, его побережьях, населённых пунктах, природных достопримечательностях и людях, связанных с Байкалом.

Большой объём и цветные фотографии делают книгу одновременно краеведческим исследованием и визуальным путеводителем по Байкальскому региону.

Аннотация составителя



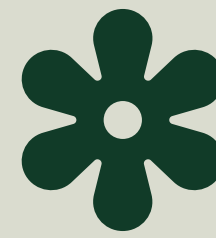
Гусев О.

Натуралист на Байкале / О. Гусев. – Москва, 1977. – 286 с.

Книга представляет собой натуралистические наблюдения за природой Байкала и Прибайкалья. Автор рассказывает о животных, растительном мире и природных особенностях региона, соединяя научные сведения с личными впечатлениями исследователя.

Особое место занимает описание уникальной природы Байкала и необходимости её изучения и сохранения.

Аннотация составителя



Лафин С. Н.

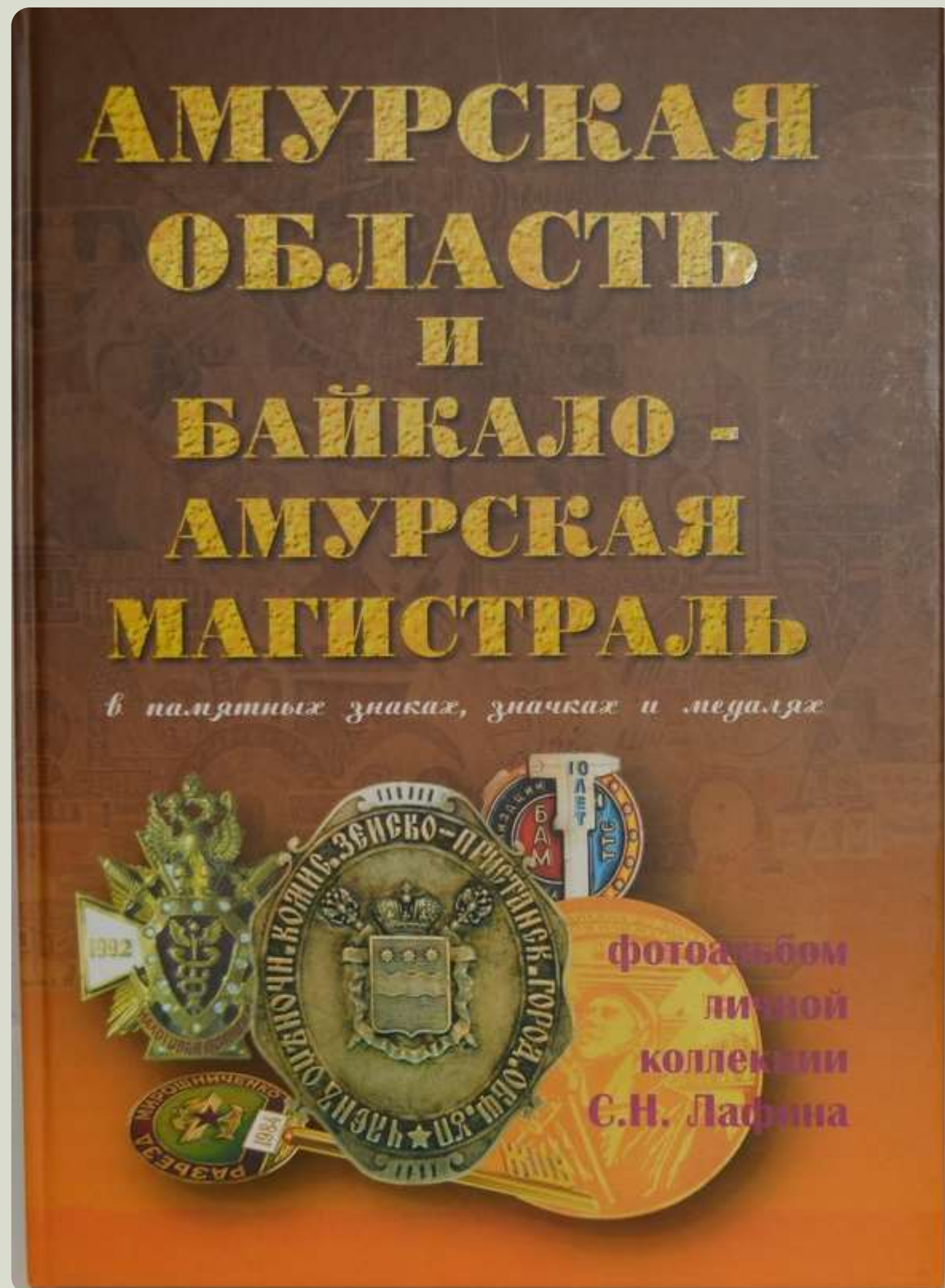
Амурская область и Байкало-Амурская магистраль
в памятных знаках, значках и медалях : фотоальбом
личной коллекции
С. Н. Лафина. — Благовещенск : Амур, 2006. — 248 с.

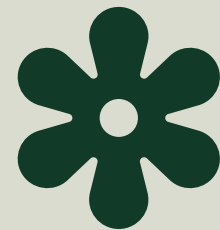
Фотоальбом представляет историю Амурской области и Байкало-Амурской магистрали через материалы фалеристики.

В издании систематизировано около четырёх тысяч памятных знаков, значков и медалей, отражающих события, людей, строительство БАМа и развитие Дальнего Востока.

Книга представляет интерес как визуальный источник по истории региона и железнодорожного строительства.

Аннотация составителя





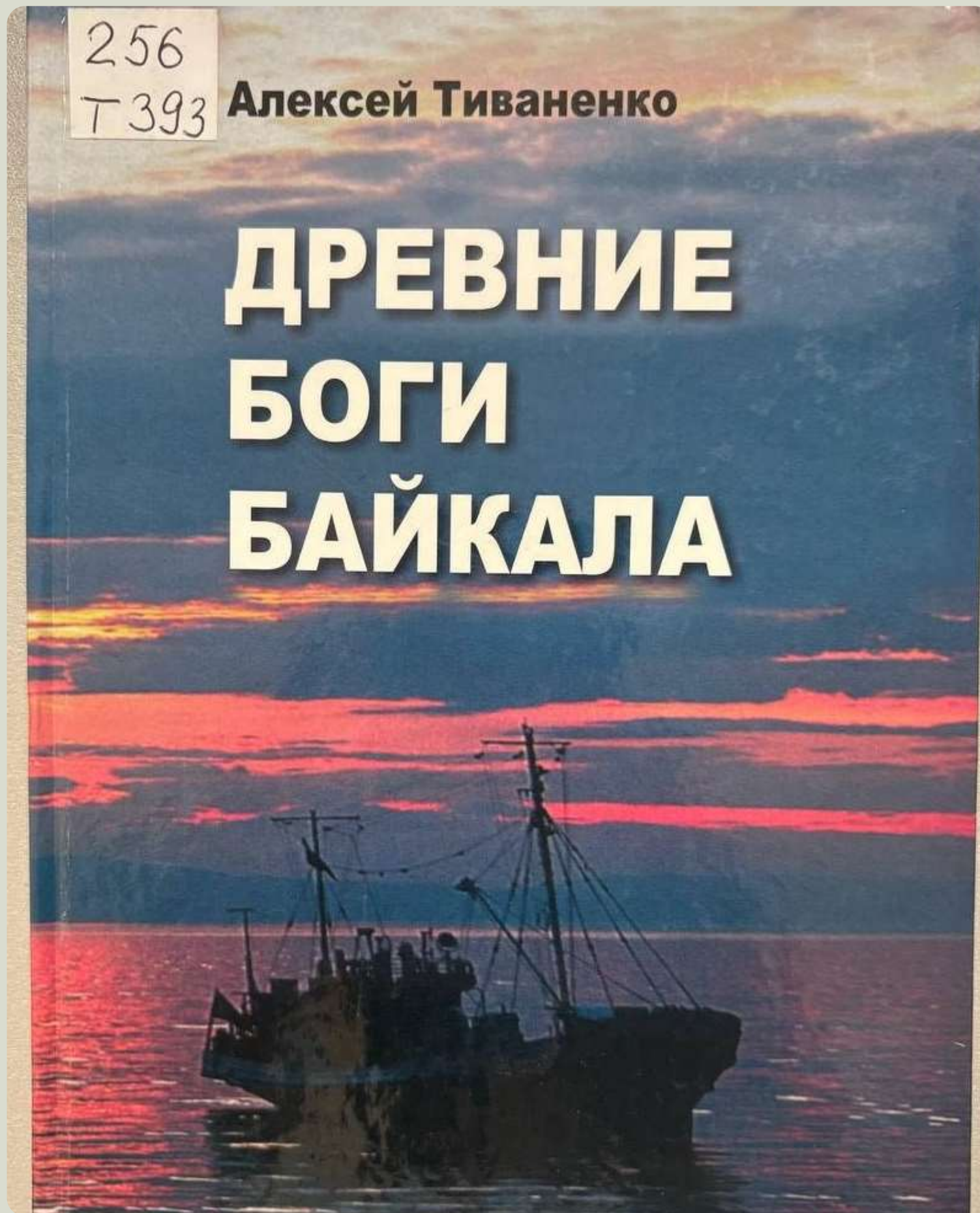
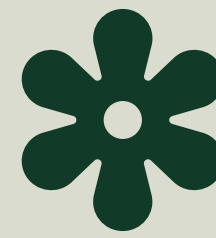
Максимова Э. А.

Микробиология вод Байкала / Э. А. Максимова,
В. Н. Максимов. – Иркутск, 1989. – 168 с.

Научная работа посвящена микробиологическим особенностям водной экосистемы Байкала. Рассматриваются состав и жизнедеятельность микроорганизмов, их роль в биологических процессах водоёма и особенности микробиологических сообществ Байкала.

Книга представляет интерес для специалистов по микробиологии, гидробиологии и экологии озера.

Аннотация составителя



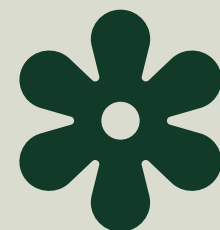
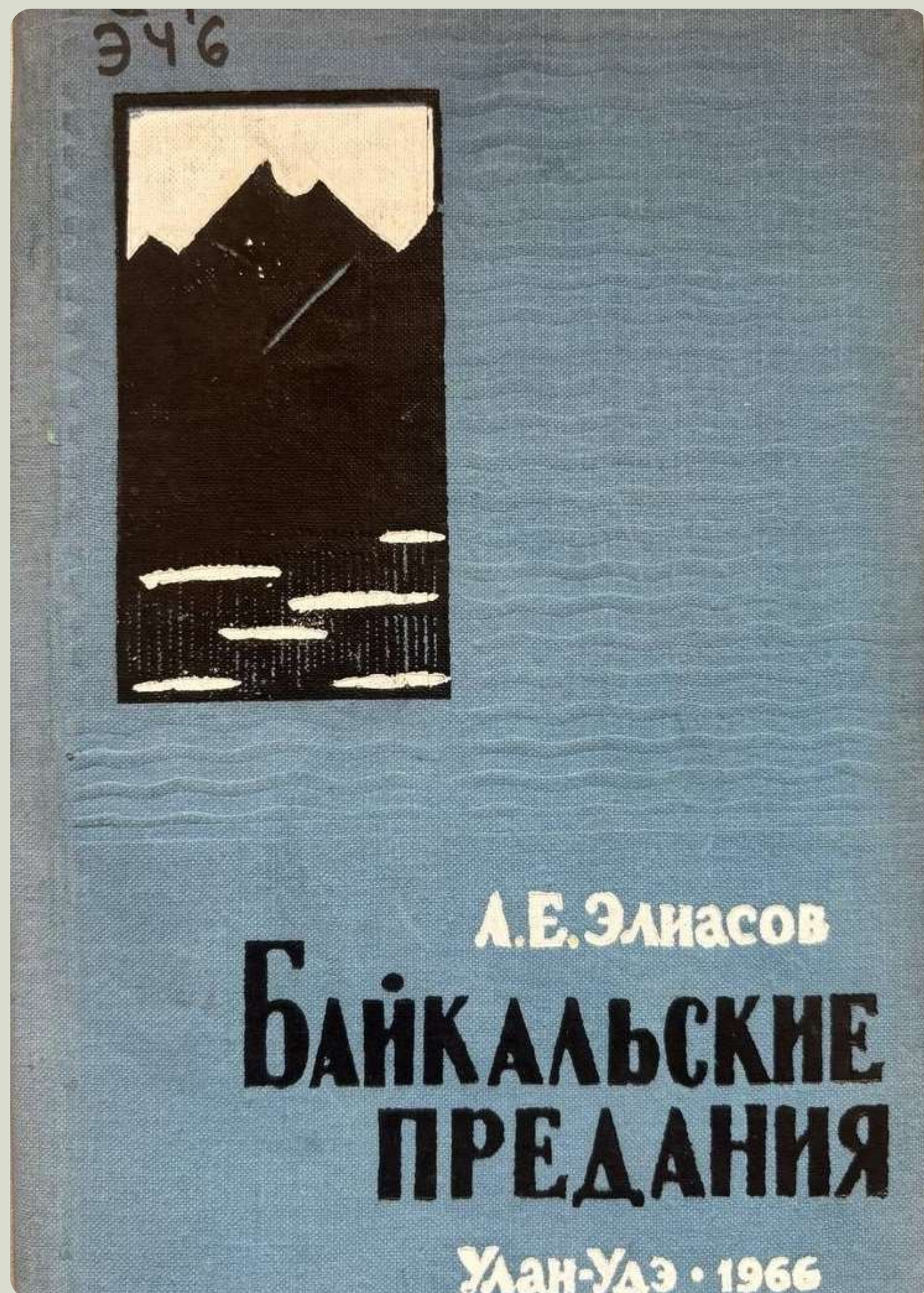
Тиваненко А. В.

Древние боги Байкала / Алексей Тиваненко. —
Чита : Экспресс — издательство, 2012. — 319 с. —
ISBN 978 — 5 — 9566 — 0170 — 9.

Книга посвящена древним религиозным представлениям и мифологическим образам народов Байкальского региона. Автор рассматривает представления о духах, богах, священных местах и природных объектах, связанных с Байкалом, а также отражение этих верований в легендах и традициях местного населения.

Издание позволяет проследить связь древней мифологии с культурой и исторической памятью Прибайкалья.

Аннотация составителя



Элиасов Л. Е.

Байкальские предания / Л. Е. Элиасов. —
Улан-Удэ, 1966. — 272 с.

Сборник фольклорных материалов, посвящённых Байкалу, его происхождению, природным объектам, населённым пунктам и историческим персонажам.

Автор фиксирует устные рассказы и предания народов Байкальского региона, благодаря чему книга представляет ценность как источник по фольклору, этнографии и традиционной культуре Восточной Сибири.

Аннотация составителя

Все изображения взяты из книги: Гольдфарб С. И. Мир Байкала /
Станислав Гольдфарб. — Иркутск, 2010. — 629 с. — ISBN 978— 5—
91344— 195— 9.



Спасибо за внимание!

При создании библиолекции «Природная жемчужина России» использованы материалы из фондов Крымской республиканской универсальной научной библиотеки им. И. Я. Франко, открытые источники сети Интернет.

С литературой по данной теме вы можете ознакомиться на сайте электронного каталога библиотеки, перейдя по данной ссылке: catalog.crimealib.ru