

БАМ

ПОЛВЕКА ТРУДА И ДОСТИЖЕНИЙ

КАТАЛОГ КНИЖНО-ИЛЛЮСТРАТИВНОЙ ВЫСТАВКИ



Иркутский национальный исследовательский технический университет
Научно-техническая библиотека

БАМ: полвека труда и достижений

Каталог книжно-иллюстративной выставки

Иркутск, 2024

УДК
625.1/.5(083.824)

БАМ: полвека труда и достижений : каталог книжно-иллюстративной выставки / составители В. Н. Трифонова [и др.] ; редакторы Т. А. Клеменкова [и др.] ; Научно-техническая библиотека ИРННТУ. – Иркутск: ИРННТУ, 2024. – 37 с.

Каталог подготовлен по материалам книжно-иллюстративной выставки «БАМ: полвека труда и достижений», организованной Научно-технической библиотекой ИРННТУ к 50-летию юбилею Байкало-Амурской магистрали.

Составители: В. Н. Трифонова, М. С. Александрович
Редактирование: Т. А. Клеменкова, Ю. С. Полетаева
Компьютерная верстка: Ю. С. Полетаева
Дизайн: Д. Д. Щеблякова

Свежую информацию об этом и других каталогах вы можете найти на сайте библиотеки ИРННТУ: <http://library.istu.edu>

© НТБ ИРННТУ, 2024
Все права защищены

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|--|----|
| ВВЕДЕНИЕ..... | 6 |
| БАЙКАЛО-АМУРСКАЯ ЛЕТОПИСЬ..... | 7 |
| ОТКРЫВАЯ ТАЙНЫ ЗЕМЛИ..... | 11 |
| ИРКУТСКИЙ ПОЛИТЕХ. ИССЛЕДОВАНИЕ ЗОНЫ БАМ | 19 |
| РУДНИКИ И СОКРОВИЩА | 25 |
| ЗАСТРОЙКА И ОСВОЕНИЕ..... | 32 |
| МАГИСТРАЛЬ И ЛЮДИ..... | 39 |

ВВЕДЕНИЕ

Байкало-Амурская магистраль (БАМ) — один из самых крупных и сложных железнодорожных проектов в истории России. За время своего существования БАМ оказался важнейшим фактором в развитии сибирских и дальневосточных регионов, а также стал символом масштаба и мужества советских и российских строителей.

Каталог подготовлен по материалам книжно-иллюстративной выставки «БАМ: полвека труда и достижений», организованной Научно-технической библиотекой ИРНИТУ к 50-летию юбилею Байкало-Амурской магистрали. Перед организаторами выставки стояли многоплановые задачи:

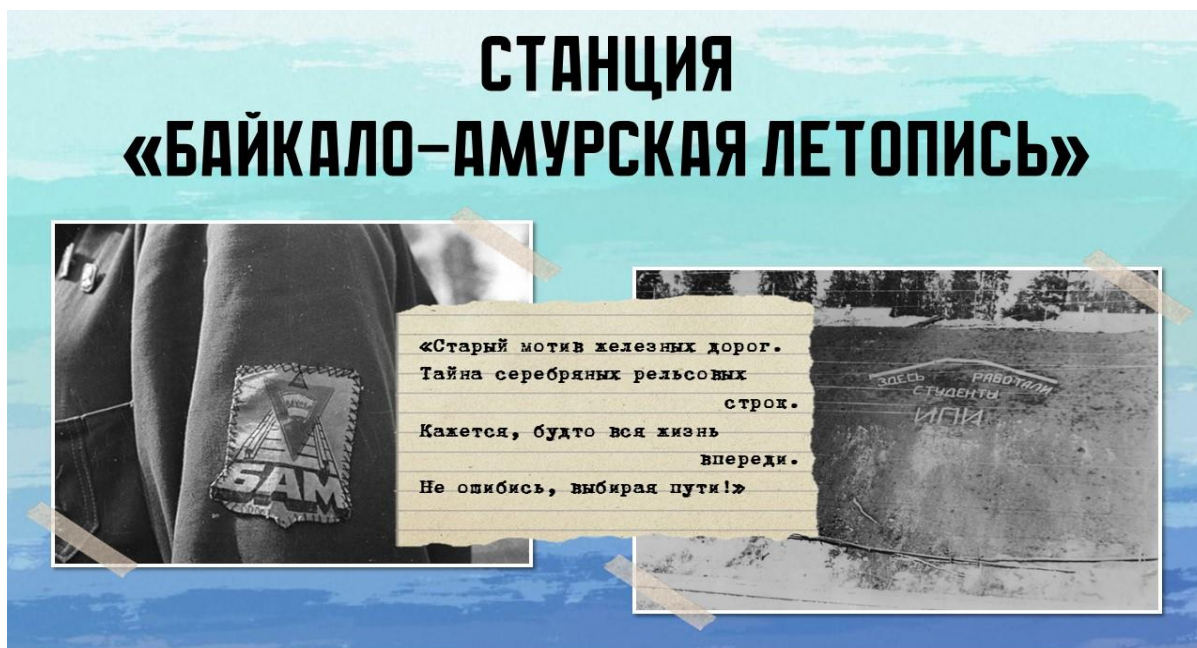
- показать историю возведения одной из величайших транспортных магистралей нашей страны и отразить всю масштабность грандиозного строительства, открывшего доступ к природным богатствам нескольких регионов нашей страны;
- представить исторические, геологические, социальные аспекты зоны БАМ и территории прилегающих районов;
- отразить через издания и материалы, имеющиеся в фондах научно-технической библиотеки, музеев ИРНИТУ, личных архивах сотрудников университета, вклад вуза в строительство магистрали.

При подготовке Выставки и Каталога использовались: Электронный каталог, библиографические и полнотекстовые Базы данных НТБ ИРНИТУ «История ИРНИТУ», «Труды сотрудников ИРНИТУ»; ресурсы Президентской библиотеки им. Б. Н. Ельцина, Электронной библиотеки Российской государственной библиотеки, Электронной библиотеки ИРНИТУ.

Каталог состоит из 5-ти разделов, воспроизводящих тематическое деление выставки, и включает библиографические описания представленных на выставке изданий из фонда библиотеки (монографии, учебные пособия, художественные альбомы, научно-популярные издания), фотографии выставки и отдельных экспонатов из Музея истории, Минералогического музея имени А. В. Сидорова ИРНИТУ и личных коллекций сотрудников вуза. Внутри разделов библиографические описания располагаются в алфавите фамилий авторов или заглавий документов. Записи снабжены аннотациями, информацией о наличии в библиотечном фонде с указанием инвентарных номеров изданий, ссылками на полные тексты документов, пронумерованы сквозной нумерацией. В указатель включены издания с 1970 по 2022 годы.

Научно-техническая библиотека ИРНИТУ выражает благодарность сотрудникам Политеха, Музея истории, Минералогического музея, Издательства ИРНИТУ за оказанную помощь в подготовке выставки и каталога «БАМ: полвека труда и достижений», а также предоставленные на период работы выставки экспонаты и документы.

БАЙКАЛО-АМУРСКАЯ ЛЕТОПИСЬ



*Старый мотив
Железных дорог,
Вечная молодость
Рельсовых строк...
Кажется, будто вся жизнь
впереди -
Не ошибись, выбирая пути!*

Николай Добронравов

История железной дороги, построенной в северных регионах России, начинается еще в 1887 году с особого совещания с министром путей сообщения генерал-адъютантом К. Посьетом. Русское техническое и географическое общества предложили проложить «железную дорогу через всю Сибирь» от Тайшета севернее Байкала, и кабинет министров принял судьбоносное решение: построить Сибирскую железную дорогу. В следующем году император Александр III одобрил эту идею.

В дальнейшем в разное время и на разных участках территории Сибири и Дальнего Востока велось яростное преодоление таежных пространств. БАМ пережил славу, смуту, забвение и возрождение, у него трудная, героическая и драматическая история. БАМ стал стройкой века, стройкой мужества, подлинно героического труда. В данном разделе каталога собраны издания, отражающие историю создания Байкало-Амурской магистрали в разные периоды, хотя эта история и дальше продолжает развиваться.



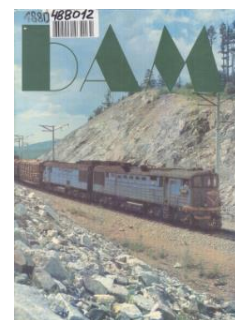
В 45-ю годовщину со дня подписания постановления ЦК КПСС и Совета министров СССР «О строительстве Байкало-Амурской железнодорожной магистрали» Владимир Путин обратился к строителям, добровольцам и жителям бамовских городов и посёлков:

«Перед нами сейчас задача нового уровня. Необходимо в ближайшие годы совершить настоящий прорыв в развитии транспортной инфраструктуры страны. В числе приоритетов — масштабная модернизация БАМа и Транссиба, увеличение их пропускной способности в 2025 году до объёмов свыше 200 миллионов тонн грузов в год. Уверен, что нынешнее поколение железнодорожников, строителей, рабочих, инженеров справится с этими задачами, достойно продолжит дело, начатое первопроходцами БАМа».

1. **Байкало-Амурская магистраль** : фотоальбом / составитель и текст В. А. Сушевича. – Москва : Планета, 1984. – 271 с. – Текст : непосредственный.

488012

Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза, Правительство СССР разработали грандиозную программу дальнейшего освоения Сибири и Дальнего Востока. Байкало-Амурскую железнодорожную магистраль. ЦК ВЛКСМ объявил сооружение БАМа важнейшей Всесоюзной ударной комсомольской стройкой.



2. **БАМ. Магистраль. Фотолетопись** / автор текста А. Юркова ; стихи И. Саркисяна. – Москва : Планета, 1976. – 206 с. – Текст : непосредственный.

383150

Байкало-Амурская магистраль. Как она начиналась? Первый трудовой десант, первые палатки, первые дома, первые просеки в тайге, первые километры железнодорожного полотна, и, наконец, первый поезд – вот страницы героической биографии БАМа.



3. **БАМ – стройка мужества** : 16 цветных репродукций / автор-составитель И. И. Купцов. – Москва : Советский художник, 1980. – 16 с. – (Социалистическое общество - общество нового типа). – Текст : непосредственный.



438095

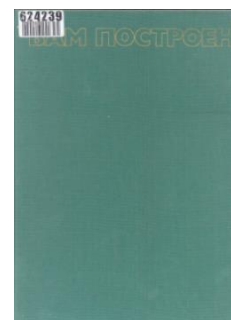
БАМ стал стройкой века, стройкой мужества, подлинно героического труда. Сюда, в непроходимую тайгу, вечную мерзлоту тундры, неприступные скалы, приехали сотни тысяч энтузиастов, среди которых большая часть молодежи – специалистов самых разных профессий, чтобы прокладывать тысячи километров стальной магистрали.

4. **БАМ: первое десятилетие** / редакторы А. Г. Аганбегян [и др.]. – Новосибирск : Наука, 1985. – 224 с. – Текст : непосредственный.

677066

В сборнике освещается опыт строительства транспортных коммуникаций в сложных горно-геологических и природно-климатических условиях Ближнего Севера, проблемы хозяйственного освоения зоны БАМ и научной подготовки к вовлечению ее минерально-сырьевых ресурсов в народнохозяйственный оборот.

5. **БАМ построен** : по материалам Всероссийской художественной выставки "Художники Советской России-Баму" / [составитель М. В. Хабарова]. – Ленинград : Художник РСФСР, 1987. – 120 с. – Текст : непосредственный.



624239

Изобразительная часть альбома воспроизводит лучшие работы художников России, отразивших в своем творчестве активную трудовую повседневность Байкало-Амурской магистрали сегодняшнего дня. Живописцы, скульпторы, графики, мастера декоративно-прикладного искусства в своих произведениях рассказывают о героической романтике быта, о мужестве тружеников БАМа.

6. **Еланцева, Ольга Павловна.** БАМ: малоизвестные страницы истории 30-х гг. / О. П. Еланцева. – Текст : электронный // Известия ЦК КПСС. – 1991. – № 8. – С. 144-147.

7. **Еланцева, Ольга Павловна.** БАМ: первое десятилетие / О. П. Еланцева. – Текст : электронный // Отечественная история. – 1994. – № 6. – С. 89-103.

8. **Еланцева, Ольга Павловна.** Кто и как строил БАМ в 30-е годы. / О. П. Еланцева. – Текст : электронный. // Отечественные архивы. – 1992. – № 5. – С. 71-81, фот., портр.

9. **Еланцева, Ольга Павловна.** Первый начальник строительства магистрали / О. П. Еланцева. – Текст : электронный. // Мосты магистрали. – 2008. – № 11/12 (940/950). – С. 15-16, портр.

10. **Еланцева, Ольга Павловна.** Первый состав руководителей строительства БАМа (1932-33 гг.) / О. П. Еланцева. – Текст : электронный // Проблемы изучения и сохранения культурно-исторического и природного наследия Дальнего Востока : тезисы докладов научно-практической конференции, посвященной 105-летию Амурского областного краеведческого музея, Благовещенск, август 1996 г. – Благовещенск : [б. и.], 1996. – С. 56-59.

11. **Еланцева, Ольга Павловна.** Периодическая печать БАМлага. – Текст : электронный. / О. П. Еланцева // Отечественная история. – 1993. – № 4. – С. 167-175.

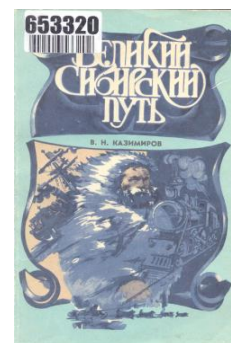
12. **Еланцева, Ольга Павловна.** С. В. Мрачковский – первый руководитель строительства БАМа : к 120-летию со дня рождения / О. П. Еланцева. – Текст : электронный // Амурская область: история и современность : материалы Всероссийской научно-практической конференции «Новиковские чтения». – Благовещенск : [б. и.], 2009. – Ч. 1. – С. 113-117.

13. **Казимиров, Вадим Никитович.** Великий Сибирский путь / В. Н. Казимиров. – Иркутск : Восточно-Сибирское книжное издательство, 1984. – 140 с. – Текст : непосредственный.



653320

Рассказывается о развитии путей сообщения в Сибири – от первых охотничьих троп до мощных стальных магистралей, о героическом труде первопроходцев и строителей, проложивших крупнейшую в мире магистраль.



14. **Коробов, Сергей Александрович.** Миниатюрная летопись Байкало-Амурской Магистрالی. Восточно-Сибирская железная дорога / С. А. Коробов ; Восточно-Сибирская железная дорога. Филиал ОАО "РЖД", Дорожный центр научно-технической информации ; ред. совет: А. А. Скачков (пред.) [и др.]. – Иркутск : ВСЖД, 2004.– 115 с.: ил. – Текст : непосредственный.

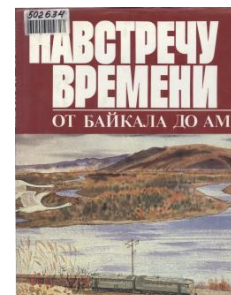
643060

Представлены миниатюры, бывшие в обиходе на БАМе в разное время периода строительства.

15. **Павлишин, Геннадий Д.** Навстречу времени: от Байкала до Амура / Геннадий Д. Павлишин ; вступительная статья В. И. Воротникова. – Москва : Советская Россия, 1985. – 256 с.: ил. – Текст : непосредственный.

502634

Эта книга – о БАМе, о том, как прокладывалась уникальная, сложнейшая в мире железная дорога, и о героях небывалой стройки. Повествование о земле, по которой пролег БАМ, иллюстрируется картинами заслуженного художника РСФСР Геннадия Павлишина.

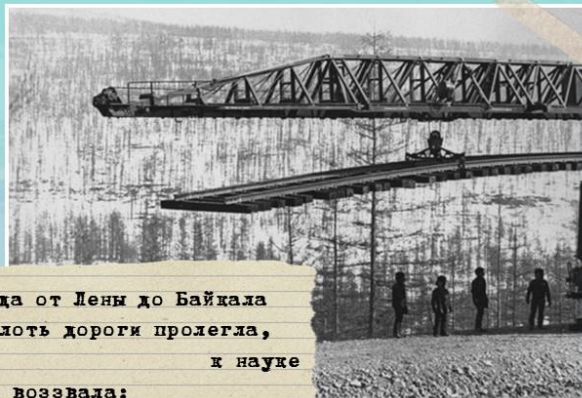


16. **Хантакова, Е. Н.** Россия в зеркале столетней модернизации (1917–2017 гг.) : учебно-методическое пособие / Е. Н. Хантакова, Т. В. Паликова, К. Б. Митупов. – Улан-Удэ : БГУ, 2022. – 264 с. . – Текст : электронный. – URL: <https://reader.lanbook.com/book/336323> (дата обращения: 15.03.2024).

Представленное учебно-методическое пособие отражает ключевые этапы истории России периода с 1917 по 2017 г. – столетия фактически непрерывной модернизации, охватившей все стороны общественной и государственной жизни. Пособие состоит из четырех частей, которые включают в себя планы практических занятий и учебно-методический аппарат к ним, а также документы и визуальный материал, раскрывающие и конкретизирующие исторический процесс в изучаемый период.

ОТКРЫВАЯ ТАЙНЫ ЗЕМЛИ

СТАНЦИЯ «ОТКРЫВАЯ ТАЙНЫ ЗЕМЛИ»



«И вот когда от Лены до Байкала
стальная плоть дороги пролегла,
к науке
Магистраль воззвала:
Не позвала, скорее – призвала.»

*И вот когда от Лены до Байкала
Стальная плоть дороги пролегла,
к науке*

*Магистраль воззвала:
Не позвала, скорее – призвала*

Анатолий Преловский

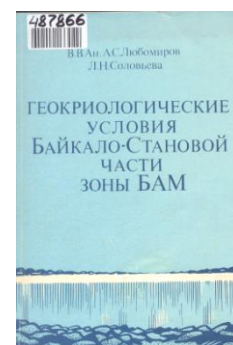
Трасса Байкало-Амурской магистрали проходит, в основном, в гористой местности, в том числе через Становое нагорье, прорезая семь горных хребтов, в том числе Байкальский, Северо-Муйский, Кодарский, Удоканский, Туранский, Дуссе -Алинь и Сихотэ-Алинь. Высшая точка пути — Муруринский перевал (1 323 метра над уровнем моря). На трассе дороги пробито десять тоннелей: Коршуновский (950 м), Байкальский (6 685 м), Мысовые тоннели (414 м, 1 843 м, 1 706 м, 1 344 м), Северомуйский (15 343 м, самый протяжённый в России), Кодарский (1 981 м), Дуссе-Алиньский (1 852 м) и Кузнецовский (3 890 м). Трасса дороги пересекает 11 крупных рек, среди которых Лена, Амур, Зея, Витим, Олёкма, Селемджа и Буряя. Всего БАМ пересекает более 3 500 водотоков, через которые проложено 2 230 больших и малых мостов. Вообще мосты, тоннели, виадуки, противолавинные стены и другие инженерные сооружения составляют треть протяженности БАМа.



Строительство трассы в столь сложных условиях потребовало комплексных исследований по уточнению сейсмических и геологических условий строительства в зоне БАМ. Территория исследований охватывала полосу вдоль трассы БАМ шириной в 100 и протяженностью 1 900 км, общая площадь которой составила более 190 тыс. кв. км. Результаты исследований отражались в сборниках трудов и монографиях, собранных во втором разделе каталога и графически отражены на Обзорной геологической карте региона БАМ, составленной в масштабе 1 : 5 000 000.

17. **Ан, Виктор Владимирович.** Геокриологические условия Байкало-Становой части зоны БАМ / В. В. Ан, А. С. Любомиров, Л. Н. Соловьева ; ответственный редактор И. А. Некрасов ; АН СССР, Сибирское отделение, Институт мерзлотоведения. – Новосибирск : Наука, 1984. – 151 с. – Текст : непосредственный.

487866



В монографии сведены воедино все известные данные и современные представления о геокриологических условиях Байкало-Становой части зоны БАМ – от Байкальского хребта на западе до верховьев р. Гиллюй на востоке. Приводятся сведения о морфологии и температуре криолитозоны, подземных льдах, криогенном строении горных пород, о криогенных процессах и явлениях. Морфология и состав криолитозоны отражены на серии карт в тексте, а также на составленной впервые для этого региона геокриологической карте масштаба 1 : 750 000.

18. **Геологическая карта региона БАМа** масштаба 1 : 1 500 000. Объяснительная записка / Министерство геологии СССР. Всесоюзный научно-исследовательский Геологический институт. – Ленинград : [б. и.], 1979. – 81 с. : ил. – Текст : непосредственный.

Геологическая карта региона БАМа масштаба 1:1 500 000 составлена впервые. На ней выделены стратифицированные образования от нижнего архея до четвертичной системы. Важнейшей геологической особенностью этой территории является широкое развитие докембрия. К нему приурочены главнейшие виды полезных ископаемых, поэтому корреляции и расчленению докембрия уделено особое внимание.

19. Геологическая среда центрального участка зоны БАМ как объект хозяйственного освоения / под редакцией Н. Н. Романовского ; МГУ им. М. В. Ломоносова. – Москва : МГУ, 1985. – 204 с. : ил. – Текст : непосредственный.

501914

Книга представляет собой первую сводную работу, в которой дана характеристика геологической среды и прогноз изменений мерзлотных условий и экзогенных геологических процессов под влиянием хозяйственного освоения обширной территории Южной Якутии и северной части Амурской области.

20. Геологические основы металлогенического анализа зоны Байкало-Амурской магистрали : сборник научных трудов / Всесоюзный научно-исследовательский геологический институт им А. П. Карпинского [и др.]. – Ленинград : ВСЕГЕИ, 1991. – 145 с. : ил. – Текст : непосредственный.

562894

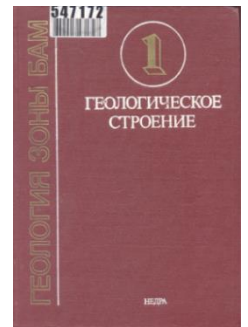
В сборнике рассматривается геологическая эволюция зоны БАМ от архея до кайнозоя (по этапам и стадиям). Палеогеологические срезы иллюстрируют латеральные и временные структурно-формационные обстановки и кинематику главных этапов. Особое внимание уделено вопросам биостратиграфии, межрегиональной корреляции, геохимической специализации и рудогенезу конкретных интервалов геологической истории. Затронуты также некоторые проблемы теоретической геологии и металлогении.

21. Геология зоны БАМ / Министерство геологии СССР, Всесоюзный ордена Ленина научно-исследовательский геологический институт им. А. П. Карпинского; редактор Е. А. Козловский. – Ленинград : Недра, Ленинградское отделение, 1988 – . Текст : непосредственный.

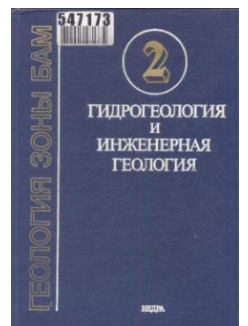
Т. 1 : Геологическое строение / редактор Л. И. Красный. - 1988. - 442 с. : ил. - Б. ц.

547172

Освещаются этапы развития важнейших идей, наметивших пути познания геологического строения региона. Проведено геолого-структурное районирование с учетом как традиционной тектонической систематики, так и новых теоретических разработок, касающихся деления зоны БАМ на литосферные блоки разных порядков и межблоковые структуры высокой подвижности. Охарактеризованы структурно-вещественные комплексы, особенности тектоники и основные черты геологической эволюции выделенных структурных подразделений. Уделено также внимание характеристике морфоструктур региона, а также космогеологическим, геохимическим и геофизическим данным.



22. Геология зоны БАМ = Geology of the BAM zone / главный редактор Е. А. Козловский ; Всесоюзный научно-исследовательский геологический институт им. А. П. Карпинского, ВНИИ гидрогеологии и инженер. геологии. – Ленинград : Недра, Ленинградское отделение, 1988. – Текст : непосредственный.

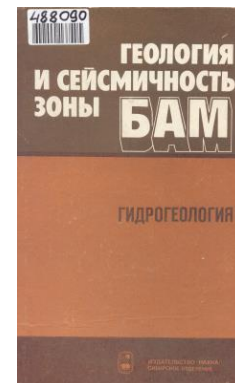


Т. 2 : Гидрогеология и инженерная геология / Г. Ф. Гравис, Т. А. Куринова, В. К. Шевченко ; редактор А. И. Шеко. – 1988. – 446 с.: а-ил. - Б. ц.

547173

Дана типизация и характеристика гидрогеологических структур. Рассмотрены ресурсы пресных, минеральных, теплоэнергетических и промышленных вод, а также условия эксплуатации месторождений и проходки тоннелей. Особое место занимает анализ развития экзогенных геологических процессов. Составлены классификации экзогенных геологических процессов, дан прогноз их активации. Изложены основные принципы рационального исследования зоны БАМ.

23. **Геология и сейсмичность** зоны БАМ (от Байкала до Тынды). Гидрогеология / Е. В. Пиннекер [и др.] ; ответственный редактор И. С. Ломоносов ; АН СССР, Сибирское отделение, Институт земной коры. – Новосибирск : Наука, Сибирское отделение, 1984. – 167 с. – Текст : непосредственный.



488090

Дана обобщенная характеристика гидрогеологических закономерностей территории, прилегающей к БАМ от г. Усть-Кута до г. Тынды. По результатам исследований последних лет рассмотрены особенности распространения пресных и минеральных подземных вод, их ресурсы, перспективы освоения; закономерности развития наледей и их роль в формировании подземного стока; гидрогеологические условия строительства на участках горных перевалов. Приведены краткие сведения о гидросейсмологическом режиме подземных вод.

24. **Геология и сейсмичность** зоны БАМ (от Байкала до Тынды). Глубинное строение / Б. М. Письменный, А. М. Алакшин, А. В. Поспеев, Б. П. Мишенькин ; ответственные редакторы: Н. Н. Пузырев, М. М. Мандельбаум ; АН СССР, Сибирское отделение, Институт земной коры. – Новосибирск : Наука, Сибирское отделение, 1984. – 173 с. . – Текст : непосредственный.

484346

Изложены результаты комплексных геолого-геофизических исследований региона БАМ. Обоснованы геоэлектрическая и геотермическая модели земной коры и верхней мантии. Дана петрофизическая характеристика основных структурно-вещественных комплексов. Рассмотрены вопросы региональной геологии, некоторые черты эволюции земной коры, дана характеристика основных элементов верхней части земной коры, приведены данные о морфологии гранитных плутонов, строении рифтовых впадин.

25. **Геология и сейсмичность** зоны БАМ (от Байкала до Тынды). Инженерная геология и инженерная сейсмология / О. В. Павлов, В. И. Джурик, А. Ф. Дреннов [и др.] ; ответственный редактор В. П. Солоненко ; АН СССР, Сибирское отделение, Институт земной коры. – Новосибирск : Наука, Сибирское отделение, 1985. – 192 с. : ил. – Текст : непосредственный.

496496

Дана оценка инженерно-геологических и инженерно-сейсмологических условий территории строительства трассы БАМ с точки зрения ее народнохозяйственного освоения. Получены качественные данные по скорости выветривания горных пород, динамике рыхлообломочного материала, оценке селеопасности отдельных бассейнов.

Обобщен материал по условиям формирования и распространения экзогенных геологических процессов.

26. Геология и сейсмичность зоны БАМ (от Байкала до Тынды). Кайнозойские отложения и геоморфология / А. С. Ендрихинский, С. С. Осадчий, Б. П. Агафонов [и др.] ; ответственный редактор Н. А. Логачев ; АН СССР, Сибирское отделение, Институт земной коры. – Новосибирск : Наука, Сибирское отделение, 1983. – 171 с. – Текст : непосредственный.

476214

Изложены данные по литологии, палеонтологии, стратиграфии, абсолютной геохронологии кайнозойских отложений. Дана характеристика рельефа различных структурно-геоморфологических зон, выделены разновозрастные геоморфологические уровни с реликтовыми формами рельефа и коррелятными отложениями. Приведены сведения о распространении и динамике современных рельефообразующих процессов.

27. Геология и сейсмичность зоны БАМ (от Байкала до Тынды). Неотектоника / С. Й. Шерман, К. Г. Леви, В. В. Ружич [и др.] ; ответственный редактор Н. А. Логачев ; АН СССР, Сибирское отделение, Институт земной коры. – Новосибирск : Наука, Сибирское отделение, 1984. – 207 с. – Текст : непосредственный.

482525

Обобщены материалы по неотектонике региона трассы БАМ, расположенном в пределах северо-восточного фланга Байкальской рифтовой зоны и смежной (с востока) территории Станового нагорья. Неотектоника района впервые рассматривается с позиций тектоники плит. Большое внимание уделяется принципам и методам выявления неотектонических структур и движений коры, их описанию и ранговой классификации. Особое место в книге занимает количественный анализ неотектонических структур и процессов. Прилагается Карта неотектоники Байкало-Амурского региона, в основу построения которой положен динамо-структурный принцип.

28. Геология и сейсмичность зоны БАМ (от Байкала до Тынды). Сейсмичность / ответственный редактор С. Л. Соловьев. – Новосибирск : Наука, 1985. – 192 с. : ил. – Текст : непосредственный.

496497

Обсуждаются результаты проведенных детальных исследований в Северо-Муйском локальном районе. Особенности проявления сейсмичности сопоставляются с геологическими данными о строении района, оценивается степень сейсмической опасности этой территории.

29. Геология и сейсмичность зоны БАМ (от Байкала до Тынды). Сейсмогеология и сейсмическое районирование / В. П. Солоненко, В. В. Николаев, Р. М. Семенов [и др.] ; ред.: В. П. Солоненко, М. М. Мандельбаум. – Новосибирск : Наука, Сибирское отделение, 1985. – 191 с. : ил. – Текст : непосредственный.

496830

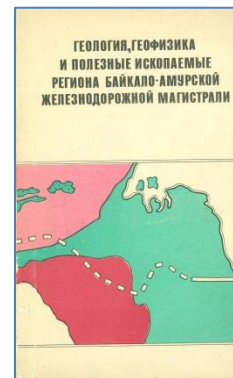
Дано описание сильных землетрясений, а также геолого-геофизическое обоснование сейсмического районирования. Рассмотрены методические вопросы сейсмического районирования и охарактеризованы сейсмические районы. Дана характеристика инженерно-сейсмологических условий районов строительства ответственных сооружений БАМ.

30. Геология и сейсмичность зоны БАМ (от Байкала до Тынды). Структурно-вещественные комплексы и тектоника / С. М. Замараев, О. В. Грабкин, А. М. Мазукабзов [и др.] ; ответственный редактор М. М. Мандельбаум ; АН СССР, Сибирское отделение, Институт земной коры. – Новосибирск : Наука, Сибирское отделение, 1983. – 189 с. – Текст : непосредственный.

473924

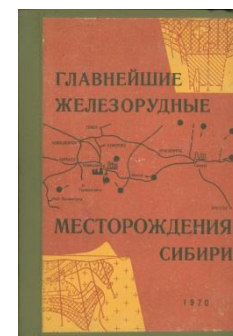
Рассмотрены проблемы региональной и теоретической тектоники одного из сложнейших в геологическом отношении регионов – Байкало-Становой складчатой системы и смежных участков Сибирской платформы. Охарактеризованы основные этапы становления континентальной земной коры и дана кинематическая интерпретация разновозрастных тектонических структур.

31. Геология, геофизика и полезные ископаемые региона Байкало-Амурской железнодорожной магистрали : сборник / Ордена Ленина научно-исследовательский геологический институт. – Ленинград : [б. и.], 1977. – 141 с. : ил. – Текст : непосредственный.



В сборнике публикуются статьи по геологии, глубинному строению и перспективам развития минерально-сырьевой базы территории, тяготеющей к Байкало-Амурской магистрали. Рассматриваются вопросы геолого-структурного районирования и дается характеристика различных геологических подразделений, входящих в регион БАМа. Обсуждаются проблемы выявления и развития новых железорудных, полиметаллических, нефтегазоносных и других районов. Дается перспективная оценка направления поисков нерудного сырья. Кратко освещаются проблемы водоснабжения.

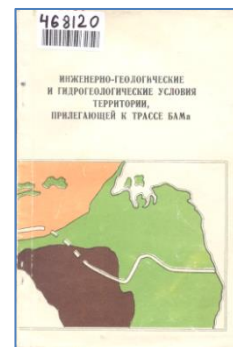
32. Главнейшие железорудные месторождения Сибири : научное издание / Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья. – Новосибирск : [б. и.], 1970. – 218 с. : ил. – (Труды Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья ; вып. 96. Оценка минеральных ресурсов). – Текст : непосредственный.



290882

Дан обзор размещения железорудных месторождений Сибири, условий залегания, состава, морфологии и запасов железных руд по территории Иркутской области, Красноярского края, Кемеровской, Томской, Новосибирской областей, Алтайского края и алтайской части Восточно-Казахстанской области. Рассмотрены состояние и перспективы развития железорудной базы черной металлургии Сибири.

33. Инженерно-геологические и гидрогеологические условия территории, прилегающей к трассе БАМа : сборник научных статей / редактор В. В. Кюнтцель ; Всесоюзный научно-исследовательский геологический институт им. А. П. Карпинского. – Ленинград : ВСЕГЕИ, 1982. – 123 с. – Текст : непосредственный.



468120

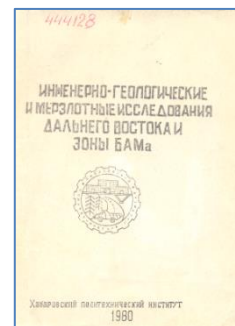
В сборнике рассматриваются вопросы инженерной геологии, геокриологии и гидрогеологии территории трассы БАМа. Основное внимание уделено изучению экзогенных геологических процессов и анализу гидрогеологических и геокриологических условий зоны БАМа.

Приводится характеристика инженерно-геологических условий отдельных месторождений полезных ископаемых.

34. Инженерно-геологические и мерзлотные исследования Дальнего Востока и зоны БАМа : сборник научных трудов / Хабаровский политехнический институт ; редактор В. К. Рябов. – Хабаровск : ХПИ, 1980. – 185 с. – Текст : непосредственный.

444128

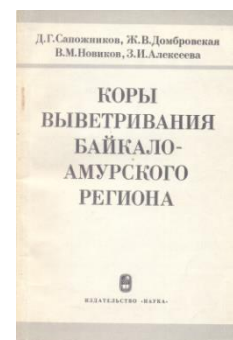
В сборнике приведены материалы по совершенствованию инженерно-геологических мерзлотных исследований на территории Дальнего Востока и предложены рекомендации по использованию местных горных пород в строительстве.



35. Коры выветривания Байкало-Амурского региона / Д. Г. Сапожников, Ж. В. Домбровская, В. М. Новиков, З. И. Алексеева ; АН СССР, Институт геологии руд, месторождений, петрографии, минералогии и геохимии. – Москва : Наука, 1983. – 105 с. – Текст : непосредственный.

482262

В книге освещен круг вопросов, касающихся изучения кор выветривания и связанных с ними полезных ископаемых в регионе, примыкающем к строящейся Байкало-Амурской магистрали. Для трех участков: Братск-Нижнеангарск, районов, расположенных между Тындой и Зейском, Ургал-Комсомольск-на-Амуре – описаны распространение, состав, типы и строение профилей кор выветривания, их геоморфологическая и структурно-тектоническая приуроченность, высказаны соображения о возможном времени их образования.



36. Лавинная и селевая опасность на трассе БАМ / под редакцией В. Ф. Перова. – Москва : [б. и.], 1980. – 190 с. – Текст : непосредственный.

435326

Монография является результатом многолетних исследований, проведенных Проблемной лабораторией снежных лавин и селей МГУ на трассе Байкало-Амурской магистрали и в зоне ее хозяйственного освоения. Разработаны научные рекомендации по защите трассы БАМ от воздействия снежных лавин и селей, предложены принципиальные схемы решения этой задачи и предусмотрены конкретные мероприятия для каждого опасного участка.



37. Метаморфические фации зоны Байкало-Амурской магистрали / ответственный редактор В. А. Глебовицкий ; АН СССР, Институт геологии и геохронологии докембрия. – Ленинград : Наука, 1987. – 75 с. : ил. – Текст : непосредственный.

526281

Приводится обоснование оптимальной схемы минеральных фаций метаморфических пород. Дается систематическое описание термодинамических условий регионального метаморфизма и последовательности этих явлений в пределах изученных частей фундамента Сибирской платформы, Байкальской горной области, Джугджуро-Становой, Монголо-Охотской, Тихоокеанской и Сихотэ-Алинской складчатых областей.

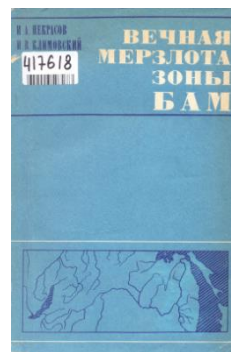


Проводится корреляция главнейших этапов регионального метаморфизма по всей территории, формируются задачи дальнейших исследований.

38. Некрасов, Игорь Александрович. Вечная мерзлота зоны БАМ / И. А. Некрасов, И. В. Климовский. – Новосибирск : Наука, 1978. – 120 с. – Текст : непосредственный.

417618

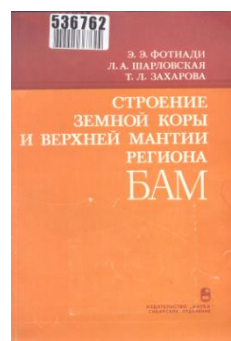
Приводятся сведения о морфологии и температуре многолетнемерзлой толщи, о подземных льдах и криогенных процессах в пределах зоны БАМа, о возможных путях эволюции криолитозоны при освоении территории. Морфология и температура вечной мерзлоты отражены на двух специальных картах, впервые составленных в СССР: для всей зоны БАМа – масштаба 1:2 500 000, а для наиболее сейсмически активной зоны (Становое нагорье) – масштаба 1:1 000 000.



39. Фотиади, Эпаминоид Эпаминоидович. Строение земной коры и верхней мантии региона БАМ: по геолого-геофизическим данным / Э. Э. Фотиади, Л. А. Шарловская, Т. Л. Захарова ; ответственный редактор В. А. Соловьев. – Новосибирск : Наука, 1988. – 101 с. : ил. – (Труды Института геологии и геофизики им. 60-летия СССР / АН СССР, СО ; вып. 706). – Текст : непосредственный.

536762

В монографии применительно к изучаемому региону разработаны методические приемы комплексного анализа гравитационных и магнитных полей, данных ГСЗ и сейсмологии. Дается представление о крупном районировании верхней части земной коры на блоки, различающиеся по степени их насыщения магнитогравитирующими объектами.



ИРКУТСКИЙ ПОЛИТЕХ. ИССЛЕДОВАНИЕ ЗОНЫ БАМ



40. **Байкало-Амурская магистраль** : указатель литературы (1925-1974) / Академия наук СССР, Сибирское отделение, ГПНТБ ; ответственный за выпуск Л. А. Мандринина, А. А. Тихогласова. – Новосибирск : ГПНТБ СО РАН, 1986. – 555 с. – Текст : непосредственный.

499610



Включены работы по исследованию зоны БАМ за 50 лет (с 1925 по 1974 гг.). Специалистам предложен обширный массив информации, свыше 8 тыс. названий. В указателе отражена литература по всем основным проблемам изучения зоны магистрали: природной среде, естественным ресурсам, охране окружающей среды, экономическим и социальным проблемам, особенностям строительства жилых, общественных и промышленных зданий, сооружению земляного полотна и тоннелей в условиях Ближнего Севера, медико-биологическим и санитарно-гигиеническим вопросам.

41. **Бакулин Ю. И.** К методике комплексной количественной оценки результатов поисков (разработанной на примере Комсомольского оловорудного района / Ю. И. Бакулин, А. А. Шиманский. – Текст : непосредственный. – Текст : непосредственный // Математические модели в геологии и геостатистика. – Москва, 1973. – С. 143-147.

337038

42. **Вахромеев С. А.** Минеральные ресурсы Иркутской области / С. А. Вахромеев, Л. М. Тумольский. – Текст : непосредственный // Геология, поиски и разведка рудных месторождений : межвузовский сборник / Иркутский политехнический институт. – Иркутск, 1973. – Вып. 1. – С. 7-16.

351941

43. **Вахромеев С. А.** Состав основного минерала Рудногорского месторождения / С. А. Вахромеев, Г. В. Росляков, Е. А. Семиусов. – Текст : непосредственный // Труды Иркутского горно-металлургического института, 1957. – Вып. 15. – С. 125-127.

105453

44. **Геология центральной части Байкальской рифтовой зоны** : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе. Тема госбюджетная / Иркутский политехнический институт ; научные руководители М. М. Лавров, Ю. А. Чернов ; ответственный. исполнитель В. Д. Мац [и др.]. – Иркутск, 1979. – 156 с. – Текст : непосредственный.

Д-1248

45. **Геолого-петрографический очерк** южной окраины Витимского плоскогорья (Северо-Западное Забайкалье) / В. Г. Беличенко, Ю. В. Комаров, Ю. Б. Мусин [и др.] ; Восточно-Сибирский геологический институт. – Москва : АН СССР, 1962. – 166 с. : ил. – (Труды Восточно-Сибирского геологического института / АН СССР, Сибирское отделение ; вып. 8). – Текст : непосредственный.

602484

46. **Гидрогеология Прибайкалья** / Е. В. Пиннекер [и др.] ; АН СССР, Сибирское отделение, Институт земной коры. – Москва : Наука, 1968. – 170 с. – Текст : непосредственный.



249981

Освещаются закономерности распространения подземных вод в пределах выделенных водоносных комплексов и формаций. Характеризуется гидрогеологическая зональность пресных подземных вод в пределах горных сооружений и минерализованных вод в межгорных и платформенных впадинах. Подробно описываются минеральные воды и дается их типизация. Вопросы формирования подземных вод Прибайкалья в значительной степени рассматриваются с новых теоретических позиций, в тесной связи с историей геологического развития территории и гидрогеологической ролью Байкала. Показано, что в результате грандиозной перестройки происходило многократное обновление подземных вод на значительную глубину.

47. **Динамика Байкальской впадины** / редактор Г. И. Галазий [и др.]. – Новосибирск : Наука, 1975. – 287 с.– (Труды / АН СССР, Сибирское отделение, Лимнологический институт ; вып. 21 (41)). – Текст : непосредственный.

577171

48. **Загоскин В. А.** Использование рН суспензии рудных кварцев для выделения различных стадий минералообразования (на примере золоторудного месторождения Средне-Витимской горной страны / В. А. Загоскин, А. А. Шиманский, А. А. Асламов. – Текст : непосредственный // Труды Иркутского политехнического института : сборник статей. – Иркутск, 1966. – Вып. 30. – С. 145-148.

225754

49. **Ивахненко А. Г.** Прямое определение допустимого загрязнения озера Байкал по малому числу экспериментальных точек / А. Г. Ивахненко, П. И. Ковальчук, В. Л. Павелко. – Текст : непосредственный // Математические модели для прогнозирования и управления качеством вод : сборник статей. – Киев, 1976. – С. 3-7.

390015

50. **Изотопный состав** водорода термальных и углекислых вод Восточной Сибири / В. С. Брезгунов, И. С. Ломоносов, Е. В. Пиннекер, В. Н. Сойфер. – Текст : непосредственный // Подземные воды Сибири и Дальнего Востока. – Москва, 1971. – С. 89-93.

306633

51. **Корабельникова В. В.** Закономерности распределения железорудных месторождений Ангаро-Илимского типа и их поисковые признаки / В. В. Корабельникова, М. К. Косыгин. – Текст : непосредственный // Материалы по геологии и полезным ископаемым Иркутской области : [сборник статей]. – Иркутск, 1962. – Вып. 4 (31). – С. 110-116.

625493

52. **Косыгин М. К.** Методика поисков, разведки и оценки железорудных месторождений Ангаро-Илимского района : специальность 04.00.00 : диссертация на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук / М. К. Косыгин. – Иркутск. – 1957. –

Т. 1. – 1957. – 253 с. – Текст : непосредственный.

Д-7

53. **Косыгин М. К.** К вопросу о структуре и генезисе Ангаро-Илимских железорудных месторождений / М. К. Косыгин, Г. В. Росляков. – Текст : непосредственный // Труды Иркутского горно-металлургического института. – Иркутск : ИГМИ. – Вып. 10. – 1956. – С. 144-151.

91219

54. **Косыгин М. К.** Опыт оценки эффективности разведки Ангаро-Илимских железорудных месторождений / М. К. Косыгин. – Текст : непосредственный // Материалы по геологии и полезным ископаемым Восточной Сибири : сборник статей / Иркутское геологическое управление ; главный редактор И . К. Минеев. – Иркутск : [б. и.], 1957 – . Вып. 1. – 1957. – С. 133- 143.

625488

55. **Косыгин М. К.** Причины обратной полярности магнитных аномалий над железорудными месторождениями Ангаро-Илима / М. К. Косыгин. – Текст : непосредственный // Труды Иркутского горно-металлургического института. – Иркутск : ИГМИ, 1957. – Вып. 14. – С. 129-136.

105449

56. **Кочнев, Анатолий Петрович.** Структурные условия размещения слюдоносных пегматитов Мамской мусковитоносной провинции (на примере Луговско-Слюдянской группы месторождений) : специальность 04.00.00 : диссертация на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук / А. П. Кочнев ; Иркутский политехнический институт. – Иркутск, 1975. – 301 с.

Д-816

57. **Ломоносов И. С.** Минеральные воды Сибирской платформы (в том числе южной части) / И. С. Ломоносов, С. В. Лысак, Е. В. Пиннекер. – Текст : непосредственный // Подземные воды Сибири и Дальнего Востока. – Москва, 1971. – С. 135-167.

306633

58. **Материалы по геологии** и полезным ископаемым Восточной Сибири / редактор М. М. Одинцов. – Иркутск : Книжное издательство, 1958. – 192 с. : ил. – (Труды Восточно-Сибирского филиала Академии наук СССР ; вып. 14. Серия геологическая). – Текст : непосредственный.

100985

59. **Материалы по геологии** и полезным ископаемым Восточной Сибири : [сборник татей] / Иркутское геологическое управление ; главный редактор И . К. Минеев. – Иркутск : [б. и.], 1957 – . Текст : непосредственный.
Вып. 1 (22). – 1957. – 144 с. : 3 вкл. л.

625488

60. **Материалы по геологии** и полезным ископаемым Восточной Сибири : [сборник татей] / Иркутское геологическое управление ; главный редактор И . К. Минеев. – Иркутск : [б. и.], 1957 – . Текст : непосредственный.
Вып. 2 (23). – 1958. – 179 с.

118511

61. **Материалы по геологии** и полезным ископаемым Восточной Сибири : [сборник татей] / Иркутское геологическое управление ; главный редактор И . К. Минеев. – Иркутск : [б. и.], 1957 – . Текст : непосредственный.
Вып. 3 (24). – 1958. – 201 с.

625489

62. **Материалы по геологии** и полезным ископаемым Восточной Сибири : [сборник татей] / Иркутское геологическое управление ; главный редактор И . К. Минеев. – Иркутск : [б. и.], 1957 – . Текст : непосредственный.
Вып. 5 (26). – 1959. – 269,[1] с.

625490

63. **Материалы по геологии** и полезным ископаемым Восточной Сибири : [сборник татей] / Иркутское геологическое управление ; главный редактор И . К. Минеев. – Иркутск : [б. и.], 1957 – . Текст : непосредственный.
Вып. 6 (27). – 1960. – 167 с.

625491

64. **Материалы по геологии** и полезным ископаемым Восточной Сибири. – Ленинград : Недра, 1967. – 294 с. – (Труды / ВСЕГЕИ. Новая серия ; т. 112).

225673

65. **Махно Д. Е.** Работа экскаваторов в условиях низких отрицательных температур (на Коршуновском ГОКе) / Д. Е. Махно, А. И. Шадрин. – Текст : непосредственный // Разработка месторождений полезных ископаемых Восточной Сибири : труды Иркутского политехнического института. Иркутск, 1973. – Раздел 3 : Механизация горных работ. – С. 60-65.

348868

66. **Месторождения подземных вод** Иркутской области, их изучение и перспективы освоения / В. В. Куренной, И. А. Лившиц, Е. В. Пиннекер, П. И. Трофимук. – Текст : непосредственный // Месторождения подземных вод Иркутской области. Методика поисков, разведки и оценка запасов : сборник статей. – Ленинград, 1974. – С. 5-13.

352029

67. **Методика поисков**, разведки и оценки железорудных месторождений Ангаро-Илимского района : специальность 04.00.00 : диссертация на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук / М. К. Косыгин. – Иркутск. – 1957. – Текст : непосредственный.

Т. 2. – 1957. – 315 с.

Д-8

22

68. **Минеральные воды Южной** части Восточной Сибири. – Москва : [б. и.], 1961 -. Текст : непосредственный.

Т. 1 : Гидрогеология минеральных вод и их народнохозяйственное значение / В. П. Шоцкий, П. И. Ладейщиков, Е. В. Пиннекер [и др.] ; редактор В. Г. Ткачук [и др.]. – 1961. – 346 с.

301989

69. **Надежность и производительность** карьерных экскаваторов в условиях сурового климата / Д. Е. Махно, А. И. Шадрин, А. И. Анисимов, Н.Г. Карачабан. – Текст : непосредственный // Разработка месторождений полезных ископаемых Восточной Сибири : труды Иркутского политехнического института, 1973. – Раздел 3 : Механизация горных работ. – С. 52-59.

348868

70. **Надежность мощных** карьерных экскаваторов в условиях сурового климата / Д. Е. Махно, А. И. Шадрин, В. В. Шерстнев, П. К. Мороз. – Текст : непосредственный // Механизация и электрификация горных работ : сборник статей. – Иркутский политехнический институт, 1974. – Ч. 1. – С. 94-102.

359443

71. **Особенности строительства** в условиях Восточной Сибири : сборник статей / Иркутский политехнический институт. – Иркутск : [б. и.], 1971 -. Текст : непосредственный.

Вып. 3 : Инженерные конструкции и расчеты : материалы к научно- техническому семинару / редактор М. К. Косыгин. – 1971. – 123 с.

310236

72. **Особенности строительства** в условиях Восточной Сибири : сборник статей / Иркутский политехнический институт ; ответственный редактор Б. И. Пинус. – Иркутск : ИПИ, 1972. – 161 с. : а-ил. – (Труды Иркутского политехнического института ; Вып. 78). – Текст : непосредственный.

626539

73. **Особенности строительства** в условиях Восточной Сибири : сборник статей / редколлегия: В. М. Аршинский [и др.]. – Иркутск : ИПИ, 1974. – 88 с. : ил. – Текст : непосредственный.

366373

74. **Охрана природы** Сибири и Дальнего Востока : указатель литературы (1960-1978 гг.) / ГПНТБ АН СССР, Сибирское отделение. – Новосибирск : [б. и.], 1990. – 624 с. : ил. – Текст : непосредственный.

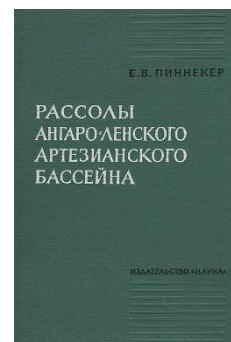
559663

75. **Пиннекер Е. В.** Общие закономерности изменения состава газов Иркутского нефтегазоносного бассейна / Е. В. Пиннекер, Ю. П. Ржечицкий. – Текст : непосредственный // Гидрогеология и инженерная геология месторождений полезных ископаемых Восточной Сибири : доклады совещания. – Иркутск, 1973. – С 110-117.

362718

76. **Пиннекер, Евгений Викторович.** Рассолы Ангаро-Ленского артезианского бассейна: закономерности размещения, состав, динамика, формирование и использование / Е. В. Пиннекер. – Москва : Наука, 1966. – 332 с. – Текст : непосредственный.

205518



Осуществление грандиозной программы строительства в восточных районах СССР, намеченной Коммунистической партией Советского Союза и Советским правительством, предусматривает всестороннее использование природных богатств Сибири. По темпам освоения природных ресурсов Сибирь занимает одно из первых мест в Советском Союзе и намного опережает капиталистические страны. Ценнейшие полезные ископаемые, дешевая электроэнергия, лесные богатства — таков далеко не полный перечень природных ресурсов, на базе которых развиваются различные отрасли промышленности и преобразуется Сибирь.

77. **Структура, вулканизм и алмазоносность Иркутского амфитеатра** : монография / М. М. Одинцов, В. А. Твердохлебов, Б. М. Владимиров [и др.] – Москва : Академия наук СССР, 1962. – 179 с. : ил. – (Труды Восточно-Сибирского геологического института / АН СССР, СО ; вып. 4). – Текст : непосредственный.

154726

Представлены результаты полевых исследований и детальной разработки геофизических и геологических материалов; дано описание открытых кимберлитовых трубок в Присянье; выявлены некоторые закономерности распространения алмазов в Иркутском амфитеатре. Представлена первая составленная для этой территории карта тектонической структуры кристаллического фундамента.

78. **Техника и технология** геологоразведочных работ в Восточной Сибири / Главное управление политехнических, машиностроительных и энергетических вузов ; редколлегия: В. М. Аршинский (пред.) [и др.]. – Иркутск : [б. и.], 1972. – 157 с. : ил, [2] вкл. л. – (Труды Иркутского политехнического института). – Текст : непосредственный.

626052

79. **Флотационное обогащение** руд и некоторые вопросы геологии полиметаллических месторождений Восточного Забайкалья : монография / С. Б. Леонов [и др.]; ответственный редактор М. К. Косыгин, В. А. Петров ; Иркутский политехнический институт. – Иркутск : Восточно-Сибирское книжное издательство, 1971. – 336 с. – Текст : непосредственный.

319300

80. **Францкий И. В.** Определение числа необходимых выработок при разведке месторождений (на примере Мамского слюдоносного района) / И. В. Францкий. – Текст : непосредственный // Материалы по геологии и полезным ископаемым Восточной Сибири : сборник статей. – Иркутск, 1959. – Вып. 5 (26). – С. 203-212.

625490

81. **Чернов Ю. А.** О пегматитах Баргузино-Муйского междуречья (Северо-Западное Забайкалье) / Ю. А. Чернов. – Текст : непосредственный // Материалы по геологии рудных месторождений Западного Забайкалья : сборник статей. – Иркутск, 1960. – Вып. 1. – С. 144-173.

625488

РУДНИКИ И СОКРОВИЩА



*И серебристо-черный уголь в жарком
венце знамен и лозунгов предстал
тем долгожданным трудовым отдарком
стране, о чем так истово мечтал
министр, электрик, тракторист, монтажник, -
все, кто души для стройки не жалел.*

Анатолий Преловский

Байкало-Амурская магистраль проектировалась как составная часть комплексного проекта по освоению значительных природных богатств районов, по которым пролегла дорога. Несмотря на все еще недостаточную геологическую изученность, здесь открыты и разведаны крупные месторождения топливно-энергетического сырья, черных и цветных металлов, сырья для строительной индустрии и производства минеральных удобрений. Разведанные запасы многих полезных ископаемых составляют значительную часть от запасов всей страны.

В регионах, где проходит БАМ, активно идет добыча угля, нефти и газа, железной руды, меди из существующих месторождений. Самые крупные из них Нерюнгринское и Ургальское угольные и Коршуновское и Рудногорское железнорудные.

Предварительная оценка расположенных в зоне БАМ месторождений графита, плевикового шпата, доломита, флюсовых известняков, кварцитов, бентонитовых глин открывают огромные возможности для дальнейшего развития региона.

В разделе каталога «Рудники и сокровища» подобрана литература по поиску, оценке и разработке месторождений, а также по вопросам освоения новых территорий и рационального природопользования зоны БАМ.



82. **Биогеографические исследования** в районах зоны БАМ : сборник. – Иркутск : Институт географии СО АН СССР, 1984. – 156 с. – Текст : непосредственный.

Сборник статей посвящен результатам исследований в районах, прилегающих к строящейся Байкало-Амурской магистрали. Анализируется структура растительности и населения мелких млекопитающих межгорных котловин северного Забайкалья – Верхнеангарской, Муйской и Чарской. В статьях приведены данные по продуктивности пойменных сообществ Муйской котловины и показаны перспективы их хозяйственного использования. Описывается методика выделения территориальных сообществ мелких млекопитающих. Рассматриваются материалы о динамике населения млекопитающих в связи с сукцессионными изменениями растительных сообществ.

83. **Викулов, Валериан Евгеньевич.** БАМ и минеральные ресурсы Севера Бурятии / В. Е. Викулов. – Улан-Удэ : СО АН СССР, 1976. – 53 с. – Текст : непосредственный.

386163

Рассматриваются характеристики минеральных ресурсов зоны БАМ, также раскрываются некоторые вопросы хозяйственного освоения минеральных ресурсов.



84. **Гайдин, С. Т.** Развитие природопользования в Восточной Сибири (1946 – 1991 гг.) : монография / С. Т. Гайдин. – Красноярск : КрасГАУ, 2008. – 428 с. – Текст : электронный. – URL: <https://reader.lanbook.com/book/90754#2> (дата обращения: 15.03.2024).

Монография посвящена изучению развития природопользования в Восточной Сибири в 1946–1991 годы. На большом фактическом материале показаны основные направления и проблемы развития народнохозяйственного комплекса региона, экологические последствия, роль научных учреждений, производственных коллективов,

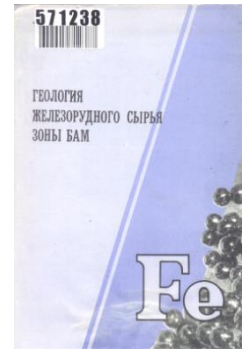


общественности в области природопользования. Книга адресована историкам, аспирантам и студентам исторических специальностей, всем интересующимся историей Отечества.

85. Геология железорудного сырья зоны БАМ : сборник научных трудов / Амурский комплексный НИИ АН СССР, Дальневосточное отделение. – Владивосток : [б. и.], 1989. – 136 с. – Текст : непосредственный.

571238

Анализируются формационные закономерности распространения железных руд главных промышленных типов, дается их прогнозная оценка, и в первую очередь тех, которые могут служить сырьем для прогрессивных методов черной металлургии, рассматриваются вопросы технологии обогащения железных руд. Ряд научных статей посвящен количественной интерпретации прогнозных ресурсов железорудных районов и исследованию структуры месторождений на основе математического моделирования магнитных полей с применением ЭВМ.



86. Геология и геохимия рудоносных магматических и метасоматических формаций зоны Малого БАМа : сборник научных трудов / Институт геологии Якутский филиал СО АН СССР. – Якутск : ЯФ СО АН СССР, 1986. – 149 с. : ил. – Текст : непосредственный.

518199

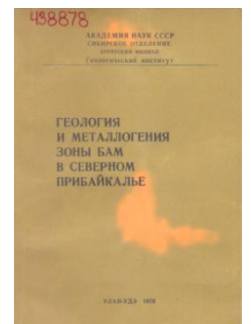
Сборник нацелен на решение вопросов геологии и геохимии рудоносности мезозойских и докембрийских эндогенных формаций Алданского щита. Ряд статей характеризует тектонику, магматизм и рудоносность участков мезозойской тектоно-магматической активизации, региональные геохимические особенности отдельных рудно-магматических узлов. Группа статей содержит новые данные об условиях локализации и генезиса апатитовых и медно-никелевых месторождений и рудопроявлений.



87. Геология и металлогения зоны БАМ в Северном Прибайкалье : сборник статей / редактор Ф. П. Кренделев. – Улан-Удэ : Бурятский филиал СО АН СССР, 1979. – 107 с. – Текст : непосредственный.

438878

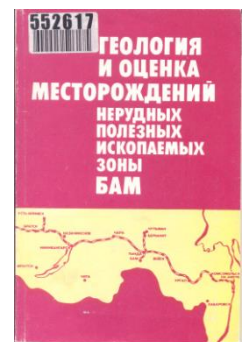
Рассматриваются условия образования и геохимическая специализация палеозойских гранитоидов и докембрийских гипербазитов Северного Прибайкалья.



88. Геология и оценка месторождений нерудных полезных ископаемых зоны БАМ : сборник статей / Всесоюзный научно-исследовательский институт геологии нерудных полезных ископаемых ; под общей редакцией Е. М. Аксенова [и др.]. – Москва : Недра, 1990. – 118 с. : ил. – Текст : непосредственный.

552617

Освещены результаты выполненных в последние годы работ, а также перспективы и направления дальнейших прогнозно-минерагенических, геолого-экономических исследований и геологоразведочных работ по основным видам неметаллических полезных ископаемых зоны БАМ с целью создания и развития в этом регионе минерально-сырьевой базы производства



Рудники и сокровища

удобрений, огнеупоров, промышленности строительных материалов и других отраслей – потребителей минерального сырья.

89. Геология и полезные ископаемые в полосе БАМ Северного Прибайкалья : сборник статей / АН СССР, СО Бурятский филиал, Геологический институт. – Москва : Наука, 1983. – 111 с. : ил. – Текст : непосредственный.

472658

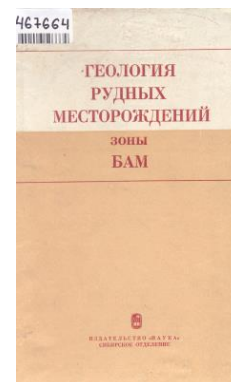
Издание представляет собой 3-й том Горной энциклопедии. В книге рассмотрены общие геологические аспекты изученности территории, геология, металлогения наиболее перспективной Олоkitской структурно-металлогенической зоны, включающей месторождения колчеданно-полиметаллических, железных, железо-марганцевых и титано-магнетитовых руд; петрология и металлоносность базит-гипербазитовых комплексов, проблема сынныритов – комплексного глинозем-калийно-фосфорного сырья, включенная в программу «Сибирь».



90. Геология рудных месторождений зоны БАМ : сборник статей / редактор В. А. Кузнецов. – Новосибирск : Наука, 1983. – 190 с. – (Труды Института геологии и геофизики; вып. 540). – Текст : непосредственный.

467664

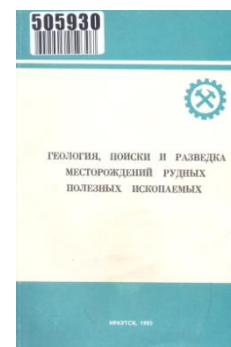
Рассматриваются закономерности размещения, геологические, минерально-геохимические и генетические особенности железорудных, молибденовых, колчеданно-полиметаллических и медных месторождений зоны БАМ. Обобщаются оригинальные материалы, полученные в процессе региональных и детальных лабораторных исследований с применением современных методов анализа, выполненных для ведущих типов рудной минерализации в зоне БАМ и на прилегающих территориях.



91. Геология, поиски и разведка месторождений рудных полезных ископаемых : сборник статей / Иркутский политехнический институт ; редактор С. А. Вахромеев. – Иркутск : ИПИ, 1985. – 157 с. : ил. – Текст : непосредственный.

505930

Помещены статьи работников геологических факультетов вузов РСФСР, посвященные вопросам особенностей структуры, условий формирования и строения ряда рудных месторождений Сибири и Урала. Часть сборника отведена рассмотрению вопросов методики разведки, в основе обоснования которой лежит изучение моделей концентрационных неоднородностей.



92. Геология, поиски и разведка месторождений рудных полезных ископаемых : межвузовский сборник / Иркутский политехнический институт ; редколлегия: В. И. Баженов (главный редактор) [и др.]. – Иркутск : ИПИ, 1980. – 194 с. – Текст : непосредственный.

432974

В сборнике, посвященном 50-летию Иркутского политехнического института, помещены статьи профессорско-преподавательского состава, научных работников, выпускников геологоразведочного факультета, освещающие современное состояние традиционно

развиваемых научных направлений в области структурной геологии, структур рудных полей и месторождений, стратиграфии магматизма, геологии и методики разведки месторождений полезных ископаемых.

93. Геология, поиски и разведка рудных месторождений : межвузовский сборник научных статей / Иркутский политехнический институт ; редколлегия: С. А. Вахромеев (отв. ред.) [и др.]. – Иркутск : ИПИ, 1977. – 217 с. – Текст : непосредственный.

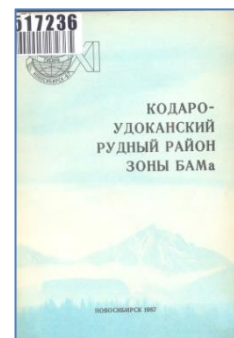
406227

Рассматриваются как эндогенные, так и экзогенные месторождения черных, цветных, редких и благородных металлов. Главное внимание уделяется вопросам геологии и структуры месторождений, составу их руд и генезису. Освещаются закономерности размещения и зональности месторождений, их связь с интрузивами. Разбираются вопросы методики поисков, опробования и оценки месторождений.

94. Кодаро-Удоканский рудный район зоны БАМа : путеводитель экскурсии 21 Всесоюзного металлогенического совещания "Металлогения Сибири" / составитель В. К. Голев [и др.]. – Новосибирск : ИГИГ, 1987. – 81 с. : ил. – Текст : непосредственный.

517236

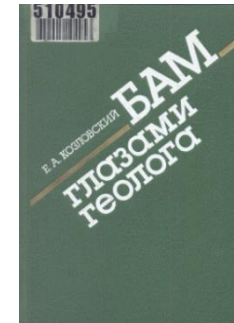
Приводится краткий очерк металлогении Кодаро-Удоканского рудного района. Характеризуются месторождения формации медистых песчаников, сульфидные и титаномагнетитовые руды Чинейской расслоенной интрузии, Сакунское месторождение сыньиритов, Апсатское и Читкандинское месторождения каменных углей. Дается описание маршрутов экскурсии.



95. Козловский, Евгений Александрович. БАМ глазами геолога / Е. А. Козловский. – Москва : Недра, 1986. – 202 с. : ил. – Текст : непосредственный.

510495

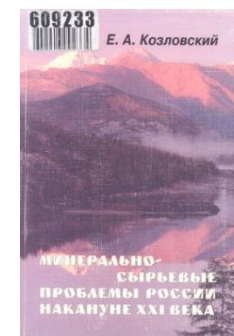
В доступной для неспециалистов форме изложены проблемы геологического изучения и использования земных недр в зоне Байкало-Амурской магистрали. Охарактеризованы природные условия и их влияние на освоение района. Рассмотрены геологическое строение, минерально-сырьевая база, на основе которой намечено формирование территориально-производственных комплексов. Рассказано о коллективах и людях, внесших большой вклад в изучение геологии района и месторождений полезных ископаемых.



96. Козловский, Евгений Александрович. Минерально-сырьевые проблемы России накануне XXI века: (Состояние и прогноз) / Е. А. Козловский ; Российская академия естественных наук [и др.]. – Москва : Рус. биогр. ин-т, 1999. – 405 с. : ил. – Текст : непосредственный.

609233

Проведен разносторонний анализ развития минерально-сырьевой базы в мире, СССР и России, дан подробный обзор фактографической и аналитической информации. Приведена объективная характеристика развития отрасли на фоне экономических и политических событий последнего времени. Детально рассмотрено состояние и определены перспективы развития минерально-сырьевой базы России, в частности по топливно-энергетическому



Рудники и сокровища

сырью, сырьевой базе всех видов твердых полезных ископаемых, благородных металлов, алмазов и неметаллических полезных ископаемых. Особое внимание уделено значению минерально-сырьевых ресурсов в системе национальной безопасности.

97. Козловский, Евгений Александрович. Россия: минерально-сырьевая политика и национальная безопасность / Е. А. Козловский ; Российская академия естественных наук [и др.]. – Москва : Московский государственный горный университет, 2002. – 848 с.: ил. – Текст : непосредственный.



618429

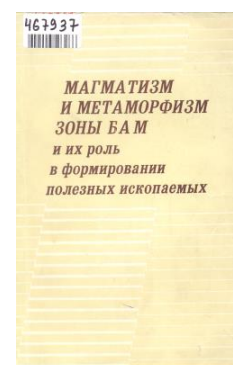
Минерально-сырьевая база – основа экономической мощи и национальной безопасности государства. Она создавалась трудом нескольких поколений советских и российских геологов. В течение многих лет геологическую службу страны возглавлял автор этой книги, внесший большой вклад в выявление ее минеральных ресурсов. Обобщен опыт автора по стратегии и тактике развития геологоразведочных работ, дан анализ современного состояния горнодобывающего производства Российской Федерации и высказаны соображения о перспективах этой важнейшей отрасли народного хозяйства.

98. Комплексирование геохимических методов при поисках и разведке эндогенных месторождений. Повышение эффективности геохимических поисков на территории при трассовой полосе БАМ / Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов ; редколлегия: С. В. Григорян [и др.]. – Москва : [б. и.], 1977. – 60 с. – Текст : непосредственный.

402823

Статьи, посвященные вопросам комплексирования геохимических методов поисков твердых полезных ископаемых с другими поисковыми методами, в том числе и с геофизическими, с целью повышения надежности интерпретации геохимических аномалий, увеличения глубинности и достоверности геохимических прогнозов.

99. Магматизм и метаморфизм зоны БАМ и их роль в формировании полезных ископаемых / АН СССР, СО Бурятский филиал, Геологический институт; ответственный редактор В. С. Соболев. – Новосибирск: [б. и.], 1983. – 180 с. – Текст : непосредственный.



467937

Сборник объединяет работы, характеризующие общие проблемы метаморфизма и магматизма в полосе БАМ: структурно-метаморфическую эволюцию и минерагенические циклы, включая развитие офиолитовых поясов и зеленокаменных прогибов в южном обрамлении Сибирской платформы; магматизм и магматические комплексы центрального, западного и восточного участков БАМ; щелочной магматизм и магматические щелочные породы как источник глиноземного сырья; анортозитовые, базит-гипербазитовые комплексы и их геохимическую специализацию. Тематически представленные статьи освещают также роль метаморфизма и магматизма в формировании полезных ископаемых.

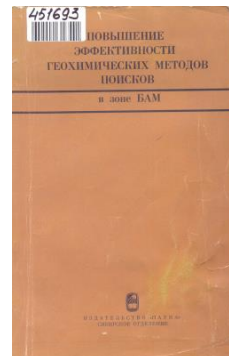
100. Особенности геологического строения и полезные ископаемые территории, прилегающей к трассе БАМа : сборник статей / редактор Л. И. Красный. – Ленинград : ВСЕГЕИ, 1978. – 132 с. – (Труды. Новая серия / Всесоюзный научно-исследовательский геологический институт ; т. 302). – Текст : непосредственный.



Рассматриваются вопросы геологии и металлогении территории трассы БАМа и некоторых сопредельных районов. Основное внимание уделено характеристике магматических формаций и их эволюции в западной части трассы, проблемным вопросам стратиграфии, тектоники и металлогении региона. Рассмотрены особенности размещения различных полезных ископаемых.

101. Повышение эффективности геохимических методов поисков в зоне БАМ : сборник статей / АН СССР, СО Институт геохимии им. А. П. Виноградова [и др.] ; редколлегия: Л. Н. Овчинников (отв. ред.) [и др.]. – Новосибирск : Наука, 1981. – 135 с. : ил. – Текст : непосредственный.

451693



На основе новейших исследований рассматриваются главные направления развития, задачи, методика и практические результаты геохимических поисков месторождений полезных ископаемых в зоне БАМа и намечаются эффективные пути их дальнейшего совершенствования.

102. Природно-ресурсный потенциал и природопользование : сборник статей / АН СССР, СО Институт географии ; ответственный редактор Б. М. Ишмуратов. – Иркутск : [б. и.], 1989. – 176 с. – Текст : непосредственный.

587223

В сборнике развиваются некоторые проблемы углубления научных основ регионального природопользования как необходимого звена перехода к территориальному хозрасчету и восстановлению принципов экономического районирования в ходе ускоряющейся перестройки социальной сферы в стране. Ряд статей посвящен синтезу учения о ноосфере и экономического районирования, роли энергопроизводственных циклов, оценке природно-ресурсного потенциала, проблемам освоения новых территорий.

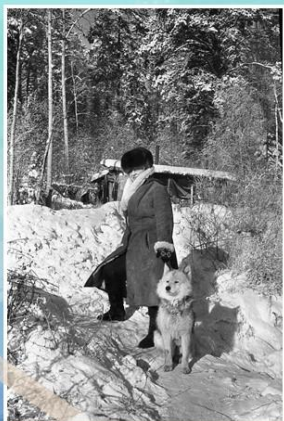
103. Эндогенные процессы и металлогения в зоне БАМ / Геологический институт ; ответственный редактор В. С. Соболев. – Новосибирск : Наука, 1983. – 168 с. – Текст : непосредственный.

468085

Рассматриваются вопросы геологии, минералогии и генезиса месторождений полиметаллов, железа, медистых песчаников, апатитов и других полезных ископаемых, расположенных в зоне БАМ. Дается перспективная оценка отдельных участков региона на различные полезные ископаемые. Обсуждаются вопросы использования нетрадиционного сырья.



СТАНЦИЯ «ЗАСТРОЙКА И ОСВОЕНИЕ»



«Всю высоту, всю ширь тайги вобрав,
К высотам будущим пройдет состав,
Оставив позади мошку, палатки,
Вагончики, а с ними тягачи...»

*Всю высоту, всю ширь тайги вобрав,
К высотам будущим пройдет состав,
Оставив позади мошку, палатки,
Вагончики, а с ними тягачи...*

Герман Фролов

Особыми условиями района трассы БАМ, вызывающими необходимость разработки специальных градостроительных мероприятий при проектировании городов и поселков, являлись: сильно выраженный на большом протяжении трассы горный рельеф с присущими ему явлениями оползней, обвалов, снежных лавин, селевых потоков; распространенность вечно мерзлых грунтов; сейсмичность от 6 до 9 баллов; различные климатические и микроклиматические условия отдельных участков трассы; удаленность районов строительства от экономически развитых районов страны.

Освоение столь обширных территорий с разнообразным и сложным комплексом природных и экономических условий потребовало детального изучения и разработки специальных рекомендаций по проектированию населенных мест на Байкало-Амурской магистрали и в зоне ее влияния.

Изменилась также структура энергопотребления и использования топливно-энергетических ресурсов Якутии, Сибири и Дальнего Востока.

Раздел каталога «Застройка и освоение» включает литературу по проектированию, планировке и застройке населенных мест в зоне БАМ, издания по преобразованию хозяйственных зон, развитию энерго- и топливоснабжения Забайкалья и прилегающих территорий. Так же имеются источники, касающиеся вопросов, возникающих в процессе преобразования хозяйственных зон Забайкалья и прилегающих территорий, проблемы развития энерго- и топливоснабжения зоны БАМ.



104. БАМ: Строительство. Хозяйственное освоение / А. Г. Аганбегян, В. П. Можин, Н. М. Сингур [и др.] ; под редакцией А. Г. Аганбегяна. – Москва : Экономика, 1984. – 143 с. – Текст : непосредственный.

480111

Книга посвящена проблемам строительства Байкало-Амурской железнодорожной магистрали и хозяйственного освоения зоны БАМ. Рассматриваются и важнейшие отраслевые аспекты освоения ресурсов этой зоны, и узловые региональные проблемы. Широко представлены также вопросы технической политики, охраны природы, социальные проблемы. Ряд глав посвящен вопросам планирования и управления. Все эти вопросы анализируются не только с позиций сегодняшнего дня и ближайшей перспективы, но и с учетом тенденций долгосрочного развития.



105. Бардышев, Олег Андреевич. Повышение эффективности эксплуатации строительной техники в зимних условиях: (Опыт работы на БАМе) / О. А. Бардышев ; Ленинградская организация общества "Знание" РСФСР, Ленинградский Дом научно-технической пропаганды. – Ленинград : ЛДНТП, 1976. – 20 с. – (В помощь лектору). – Текст : непосредственный.

391809

Рассматривая на примере БАМ проблему эксплуатации строительной техники в зимнее время, автор привлекает внимание к организации ее эксплуатации, а также к технологии подготовки техники к зиме, применению горюче-смазочных материалов, особенностям обслуживания и управления техникой в зимний период.



106. Вопросы преобразования хозяйства Забайкалья в связи со строительством БАМ : сборник статей / ответственный редактор А. М. Котельников. – Иркутск : ИГСИДВ, 1979. – 142 с. – Текст : непосредственный.

424484

Представлены результаты изучения проблем развития хозяйства Забайкалья и его отраслей под влиянием БАМ. Преобладающая часть статей посвящена вопросам формирования Удоканского промышленного узла, создающегося на базе освоения одноименного месторождения меди.



107. Герасимов, Игорь Дмитриевич. Конструкции сооружений в районах БАМа / И. Д. Герасимов, А. Т. Котловой, Л. И. Неймарк. – Ленинград : Стройиздат, 1983. – 161 с. : ил. – Текст : непосредственный.

470263

Излагаются природно-климатические условия на трассе БАМ, приводятся сведения о районировании и размещении жилых и промышленных зданий и сооружений. Даются решения несущих, ограждающих конструкций и фундаментов сооружений из железобетона, металла и дерева, а также освещаются вопросы работы этих конструкций в сложных природно-климатических условиях, методов ведения строительно-монтажных работ и строительной индустрии.



108. Двуреков, Валерий Николаевич. Свет, соленный от пота и слез. Записки гидротехника : учебное пособие / В. Н. Двуреков. – Санкт-Петербург : Политехнический университет, 2009. – 480 с. : цв. ил. – ISBN 978-5-7422-2352-8. – Текст : непосредственный.

645806

Представлено нетрадиционное по форме введение в гидротехнику – учебное пособие для студентов младших курсов строительных вузов и факультетов. Книга показывает романтическую специальность на живом примере богатого личного опыта автора, поэтому будет полезна и старшеклассникам в их выборе будущей профессии.



109. Еланцева, Ольга Павловна. К вопросу о международных и внутренних аспектах развития железнодорожного транспорта Дальневосточного края в 20-30-е годы / О. П. Еланцева // Особенности общественно-политического и экономического развития стран Азиатско-Тихоокеанского региона: история и современность : тезисы докладов и сообщений советско-китайской конференции (Владивосток, 21-23 мая 1991 г.). – Владивосток, 1991. – С. 26-29. – Текст : электронный. – URL: <https://www.prlib.ru/item/417106> (дата обращения: 15.03.2024).

110. Еланцева, Ольга Павловна. Развитие железнодорожного транспорта Дальневосточного края в 30-е годы: планы и реалии / О. П. Еланцева // Социализм: история, современность и будущее : тезисы докладов и сообщений участников научно-практической конференции (Владивосток, 18 апреля 1991 г.). – Владивосток, 1991. – С. 79-82. – . – Текст : электронный. – URL: <https://www.prlib.ru/item/441585> (дата обращения: 15.03.2024).



111. **Жирнов, Александр Борисович.** Система технологий и машин для производства продукции растениеводства в зоне БАМа : диссертация ... доктора технических наук : 05.20.01. – Благовещенск, 1997. – 471 с. : ил. – Текст : электронный. – URL: <https://viewer.rsl.ru/ru/rsl01000182802> (дата обращения: 15.03.2024).

112. **Исследования в области коррозии и защиты бетонных и железобетонных строительных конструкций в суровых климатических условиях и агрессивных средах.** Применительно к условиям Тобольского нефтехимического комплекса и БАМ : сборник статей / редактор В. М. Москвин. – Москва : НИИЖБ, 1977. – 129 с. : Текст : непосредственный.

394647

В сборнике рассматриваются вопросы повышения стойкости бетона и железобетонных конструкций, эксплуатируемых в суровых климатических условиях и подвергающихся действию низких температур и агрессивных сред, в соответствии с условиями строительства Тобольского нефтехимического комплекса и Байкало-Амурской магистрали.

113. **Катин, Виктор Дмитриевич.** Модернизация отопительных котлов малой и средней мощности на твердом топливе в условиях БАМа и охрана окружающей среды / В. Д. Катин, В. И. Вавилов, А. В. Толкачев ; Дальневосточный государственный университет путей сообщения, ГУП Амурской области "Коммунальные системы БАМа". – Владивосток : Дальнаука, 2008. – 192, [1] с. : ил., табл.; – ISBN 978-5-8044-0909-9. – Текст : электронный. – URL: <https://viewer.rsl.ru/ru/rsl01004228498> (дата обращения: 15.03.2024).



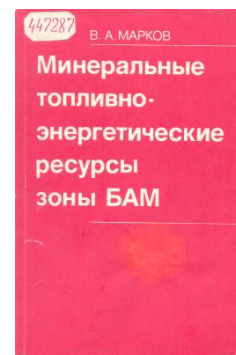
114. **Леонов, Сергей Борисович.** Чтобы воспитывать активных строителей коммунизма / С.Б. Леонов, ректор ИПИ // За кадры. – 1982. – 13 янв. (№ 1). – С. 1. – Текст : непосредственный.

Выпускники Иркутского политехнического института обеспечивают развитие промышленности и строительства практически всех отраслей народного хозяйства Восточной Сибири. Обладая не малым научным потенциалом, институт принимает участие в разработке крупнейших комплексных программ, таких как супер-программа "Сибирь", "Платиновые металлы", "Человек и окружающая среда", "Энергия", участвует в исследованиях по проблемам БАМа.

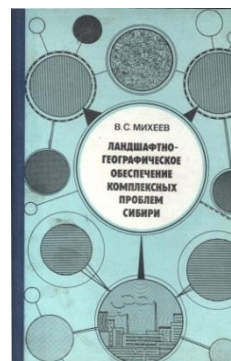
115. **Марков, Владимир Андреевич.** Минеральные топливно-энергетические ресурсы зоны БАМ / В. А. Марков. – Москва : Недра, 1981. – 163 с. – Текст : непосредственный.

447287

Обосновывается актуальность хозяйственного освоения топливно-энергетических минеральных ресурсов зоны БАМ. Анализируются своеобразные геологические условия локализации месторождений нефти, газа и угля. Излагаются предпосылки развития поисково-разведочных работ на эти полезные ископаемые. Характеризуются особенности топливного баланса зоны БАМ, перспективы использования местных минеральных топливно-энергетических ресурсов и технико-экономические показатели их хозяйственного освоения.



116. **Михеев, В. С.** *Ландшафтно-географическое обеспечение комплексных проблем Сибири* / Наука – Новосибирск, 1987. – 205 с. – Текст : непосредственный.



Монография посвящена применению результатов ландшафтных исследований в разработке комплексных проблем освоения регионов Сибири. Рассматривается большая система обеспечения как область информационного соединения теории и практики физико-географического исследования при разработке территориальных систем научной подготовки производственных операций человека в природной среде. Методы ландшафтно-географического обеспечения применены при разработке некоторых региональных проблем освоения (регион БАМа, Западная Сибирь).

117. **Недешев, Алексей Александрович.** *БАМ и освоение Забайкалья* / А. А. Недешев ; ответственный редактор В. В. Воробьев ; АН СССР, Сибирское отделение, Институт географии Сибири и Дальнего Востока. – Новосибирск : Наука, 1979. – 159 с. : схем. – Текст : непосредственный.

428831

Раскрывается содержание народнохозяйственной программы БАМа, намечена стратегия освоения севера Забайкалья – одного из перспективных районов зоны БАМа. Охарактеризованы проблемы развития производства Удоканского промышленного узла, возникающие в связи со строительством БАМа. Дана характеристика природных условий и естественных ресурсов Читинского Севера, его хозяйства на современном этапе. Анализируются проблемы формирования отраслей Удоканского промузла и рассматривается влияние будущей магистрали на развитие хозяйства Читинской области.

118. **Орлова, Тамара Тимофеевна.** *Проблемы социально-ориентированного обустройства транспортных систем (зона БАМа)* : препринт / Т. Т. Орлова ; Иркутский институт инженеров железно-дорожного транспорта – Иркутск: [б. и.], 2002. – 39 с. – Текст : непосредственный.

637358

В работе рассматриваются некоторые проблемы социально-экономического обустройства транспортных систем на примере зоны БАМа. Предлагается решение проблем занятости населения путем создания эффективных механизмов управления социально-ориентированным развитием районов хозяйственного освоения, которые обеспечили бы развитию устойчивый характер. Освещаются альтернативные формы занятости аборигенного и старожильческого населения в рамках концепции «Сибирские лесные фермы как элемент модели устойчивого развития Байкальского региона».

119. **Планировка и застройка населенных мест, возникающих при строительстве БАМа** : сборник научных статей / Центральный научно-исследовательский и проектный институт по градостроительству. – Москва : [б. и.], 1976. – 127 с. – Текст : непосредственный.

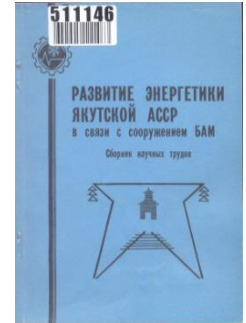


511478

Рассматриваются вопросы градостроительства в зоне Байкало-Амурской магистрали. Выявляется роль системы расселения в

формировании сети поселений, определяются основные типы населенных мест, их народнохозяйственная специализация, уровень культурно-бытового обслуживания и т.д. На основе всестороннего комплексного анализа природно-климатических, экономико-географических, социально-демографических и других региональных условий даются рекомендации по планировочной организации населенных мест, возникающих на различных этапах строительства и эксплуатации БАМа.

120. Развитие энергетики Якутской АССР в связи с сооружением БАМ : сборник научных трудов / Институт физико-технических проблем Севера. – Якутск : [б. и.], 1985. – 104 с. – Текст : непосредственный.



511146

Представлен ретроспективный анализ и рассматриваются перспективы развития энергетического комплекса ЯАССР. Характеризуются энергетический потенциал и перспективы использования топливно-энергетических ресурсов Якутии в народном хозяйстве Сибири и Дальнего Востока в связи с сооружением БАМ, рассматриваются изменения структуры энергопотребления, а также тенденции его роста и народнохозяйственных затрат в период формирования Южно-Якутского ТПК, роль энергетического хозяйства Южно-Якутского ТПК в совершенствовании систем электро- и теплоснабжения республики.

121. Разработка рекомендаций по технологии бурения скважин для водоснабжения объектов по трассе Байкало-Амурской магистрали : отчет о научно-исследовательской работе. Тема № 735 / Иркутский политехнический институт ; научный руководитель А. А. Рязанов ; ответственный исполнитель А. А. Рязанов. – Иркутск, 1979. – 55 с. – Текст : непосредственный.

Д-1182

Работа посвящена вопросам увеличения дебитов скважин, пробуренных в изверженных метаморфических комплексах пород, в которых водоносные горизонты приурочены трещиноватыми интервалами.

122. Совершенствование систем железнодорожного водоснабжения и водоотведения в районах Дальнего Востока, зоне БАМ и Забайкалья : межвузовский сборник научных трудов / Хабаровский институт инженеров железнодорожного транспорта. – Хабаровск : [б. и.], 1986. – 104 с. – Текст : непосредственный.



521214

Сборник включает статьи, посвященные теоретическим и экспериментальным исследованиям, направленным на улучшение работы систем водоснабжения и водоотведения в условиях сурового климата.

123. Температурный режим и вопросы повышения устойчивости и долговечности транспортных сооружений на БАМ : сборник научных трудов / Всесоюзный научно-исследовательский институт транспортного строительства ; под редакцией Н. А. Цуканова. – Москва : ВНИИ транспорта и строительства, 1980. – 123 с. : ил. – Текст : непосредственный.

450241

Застройка и освоение

Представлены результаты теоретических и экспериментальных исследований вопросов проектирования и строительства транспортных сооружений и конструкций в условиях сурового климата и вечной мерзлоты.

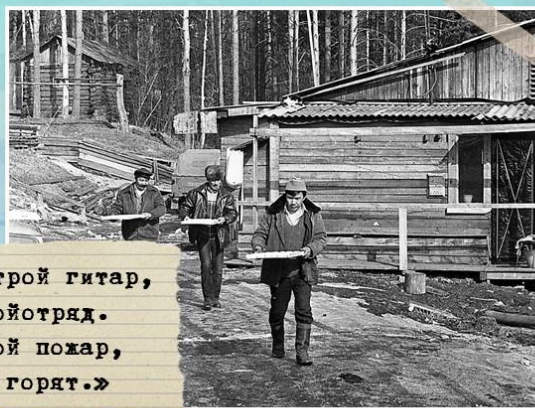
124.Хамецкий, Рэм Иванович. Проектирование населенных мест в зоне перспективного развития БАМа / Р. И. Хамецкий, Г. М. Гаврилов. – Ленинград : Стройиздат. Ленинградское отделение, 1985. – 203 с. : ил. – Текст : непосредственный.

511490

Книга посвящена проблемам размещения и формирования населенных мест в районах промышленного освоения зоны перспективного развития БАМа. Рассматриваются природные условия, история градостроительного освоения края, особенности планировочной организации местных систем расселения и населенных мест, архитектурно-планировочная структура и объемно-пространственная композиция городов и поселков, система озеленения, благоустройства населенных мест, а также проблемы охраны окружающей среды и формирования архитектурного облика поселений.

МАГИСТРАЛЬ И ЛЮДИ

СТАНЦИЯ «МАГИСТРАЛЬ И ЛЮДИ»



«Радостный строй гитар,
Яростный стройотряд.
Словно степной пожар,
Песен костры горят.»

*Радостный строй гитар,
Яростный стройотряд.
Словно степной пожар,
Песен костры горят.*

Александр Градский

Естественно, что «Стройка века», одна из крупнейших в прошедшем столетии, не могла проходить без затруднений. Одной из основных проблем явилось обеспечение строительства подготовленными рабочими в условиях низкой степени заселенности территории БАМ. Привлечение сюда рабочей силы и закрепление населения занимали важное место в строительстве магистрали. Как решать эти вопросы? Какие условия создать для стабилизации населения обширной зоны, прилегающей к БАМу? Социально – демографические, трудовые, профессиональные, квалификационные – эти вопросы ставят перед собой и предлагают пути их решения авторы книг, собранных в данном разделе.

Огромную роль в строительстве Байкало-Амурской магистрали сыграли студенческие строительные отряды, которые появились во всех высших и средних специальных заведениях страны в 1964 г. В Иркутской области первые самостоятельные отряды выросли в Иркутском политехническом институте и сразу стали неотъемлемой частью строительных сил трассы Абакан – Тайшет, потом Хребтовая – Усть-Илимская и многих других.



Комсомольская путевка, выданная Иркутским обкомом комсомола Виктору Темникову, изъявившему добровольное желание работать в составе студенческого отряда на строительстве трассы Хребтовая – Усть-Илимск, направила студента на стройку века. Позднее Виктор Георгиевич стал командиром стройотряда ИПИ.

В разделе представлены фотокопии документов из личного архива профессора ИРНТУ В.Г. Темникова, отражающие этот славный период его юности, а также статьи из газеты «За кадры» ИПИ 1970-1980-х годов об участии Иркутского политеха во всенародной стройке XX века.

125. **Аргудяева, Юлия Викторовна.** Труд и быт молодежи БАМа : настоящее и будущее / Ю. В. Аргудяева. – Москва : Мысль, 1988. – 174 с.

537160

На основе анализа качественных характеристик молодежи БАМа исследуются проблемы населения регионов нового освоения: профессиональная структура, жизненные устремления, ценностные ориентации, национальный и половозрастной состав, характер и условия труда, быта. Высказываемые автором рекомендации могут быть использованы при выработке активной социальной политики в новом регионе.



126. **БАМ – дорога дружбы :** документально-художественный сборник: записки, дневники, очерки о строительстве Байкало-Амурской магистрали / составитель Л. П. Каминская. – Иркутск : Восточно-Сибирское книжное издательство, 1984. – 368 с.

486451

Документы, записки и дневники строителей, очерки и рассказы, собранные в этом сборнике, рассказывают, как тысячи добровольцев со всех концов страны откликнулись на призыв партии – в нехоженой тайге построить магистраль, названную магистралью века, как, строя ее, поколение 70-х «строило себя».



127.БАМ – стройка века : сборник. – Москва : Современник, 1979. – Текст : непосредственный.

Вып. 5 / составитель и автор вступительной статьи Я. Мустафин. –1979. – 295 с. : ил.

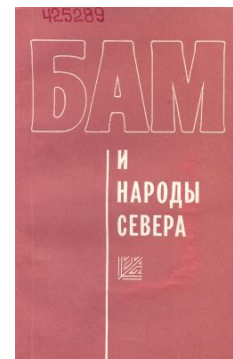
428719

Повести, рассказы и поэтические произведения литераторов Российской Федерации, опубликованные в периодике или в местных книжных издательствах. Сборник иллюстрирован работами молодых московских художников.

128.БАМ и народы севера : монография / Академия наук СССР, Сибирское отделение, Институт истории, филологии и философии ; [редколлегия: В. И. Бойко (ответственный редактор), С. Н. Еремин, В. Н. Белошапкина]. – Новосибирск : Наука, Сибирское отделение, 1979. – 176 с. – Текст : непосредственный.

425289

Рассматриваются процессы социального развития одной из малых народностей Севера – эвенков в условиях строительства БАМа, анализируется широкий круг проблем: состояние и тенденции изменения социально-профессиональной, демографической и других структур коренного населения; уровень развитости сфер труда, культуры и быта, общения; особенности формирования духовных ценностей. Работа дает возможность судить о степени готовности эвенков принять то новое, что несет с собой БАМ, практические рекомендации могут оказаться полезными в практике управления социальными процессами этой национальной общности.



129.Безик, С. Строительный семестр студентов. Обращение бойцов студенческого строительного отряда «ПОИСК» Иркутского политехнического института ко всем отрядам / С Безик, С. Стребков. – Текст : электронный // За кадры. – 1979. – № 18. – С. 1. – URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files/er-14420.pdf> (дата обращения: 15.03.2024).

Из 11 факультетов политехнического института сформировано несколько отрядов по профилю избранной профессии: "Строитель", "Дорожник", "Энергетик", которые отлично проявили себя в период трудового семестра. Впервые в практике студенческие интернациональные отряды соревновались с посланцами других стран на Всесоюзных ударных комсомольских стройках Усть-Илимска, БАМа.

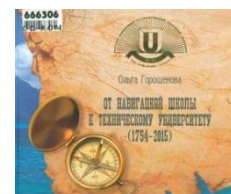
130.Бирюков, Владимир Георгиевич. Бурятия на пороге XXI века / В. Г. Бирюков, С. В. Бирюков. – Улан-Удэ : Республиканская типография, 2002. – 148 с. : ил. – Текст : непосредственный.

619546

Книга позволяет окунуться в бурные пятидесятые-семидесятые годы XX века и понять, какой огромный шаг сделала Республика Бурятия именно в эти годы в социально-экономическом и культурном развитии когда во главе республики стоял незаурядный и талантливый Андрей Модогоев...



131. **Горощенова, Ольга Анатольевна.** От навигацкой школы к техническому университету (1754-2015): монография / О. А. Горощенова ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск : ИРНТУ, 2015. – 241 с. : ил. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – ISBN 978-5-8038-1030-8. – Текст : непосредственный.



666306

Освещены основные аспекты становления, формирования и развития технического образования в Восточной Сибири, начиная от школы навигации и заканчивая Иркутским национальным исследовательским техническим университетом.

132. **Грубер, М. Сверхмарафон по БАМу** / М. Грубер. – Текст : электронный // За кадры. – 1982. – № 23. – С. 4. – URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-34166.pdf> (дата обращения: 15.03.2024).

Освещаются события 4 сентября 1982 года – начало сверхмарафонского легкоатлетического пробега по Западному участку БАМа. Впервые в Советском Союзе на бамовскую трассу вышли 14 любителей сверхдальних пробегов из Иркутска, Братска, Усть-Кута. Предстояло за 7 дней пробежать дистанцию 350 км. по маршруту Усть-Кут – Северобайкальск по отсыпке второго бамовского пути, то есть по крупному гравию, а в некоторых случаях, непосредственно по шпалам.

133. **Егоров, Ю.** Имени 26 съезда КПСС - будем достойны! / Ю. Егоров. – Текст : электронный // За кадры. – 1981. – № 26. – С. 2. – (Студенты ИПИ на стройках Сибири. Вып. № 4). – URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files3/er-34145.pdf> (дата обращения: 15.03.2024).

В трудной, а потому почетной, борьбе ССО "Икар" (авиационный факультет) добились право – ехать на БАМ. Строительный отряд "Икар" занял первое место по зональной стройке "БАМ". Работали в п. Магистральный. Строили, читали лекции, проводили концерты. Девизом отряда стал принцип – любому мероприятию самый серьезный подход.

134. **Егоров, Ю.** Мы едем строить БАМ / Ю. Егоров. – Текст : электронный // За кадры. – 1981. – № 18. – С. 3. – URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files/er-14454.pdf> (дата обращения: 15.03.2024).

ССО "Икар" – отряд авиационного факультета. Летом этого года ребята, изъявившие желание быть бойцами "Икара", едут на БАМ. Место дислокации – Магистральный, 177 км Байкало-Амурской магистрали. Предстоит нам сложная задача – сдача в эксплуатацию уже отстроенного пути. Когда закончим свои 12 километров дороги, каждый боец на полном основании скажет: "Я строил БАМ!".

135. **Железко, Сергей Николаевич.** Социально-демографические проблемы в зоне БАМа / С. Н. Железко. – Москва : Статистика, 1980. – 183 с.



432721

Крупнейшая стройка современности – Байкало-Амурская магистраль – это «стройка века», это новые проблемы, решения, действия. Одна из основных проблем новой стройки – формирование рабочей силы. Территория зоны БАМа имеет низкую степень заселенности. Поэтому

привлечение сюда рабочей силы и закрепление населения занимают важное место в разработке Программы БАМа. Как решить эти вопросы? Какие условия создать для стабилизации населения обширной зоны, прилегающей к БАМу? Эти вопросы ставит автор и по возможности отвечает на них, используя материалы обследования. Сделанные в работе обобщения и выводы могут оказаться полезными при организации любого крупного строительства, особенно в районах нового освоения.

136. **Звездный час:** рассказы о героях БАМа. – Иркутск : Восточно-Сибирское книжное издательство, 1985. – 288 с.

x63918

137. **Иваненко, В.** Мы едем на БАМ! / В. Иваненко, А. Жендарев. – Текст : электронный // За кадры. – 1977. – № 4. – С. 4. – URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files/er-14336.pdf> (дата обращения: 15.03.2024).

При активном участии бригадира отряда "Геолог" в Центральный штаб студенческих отрядов при ЦК ВЛКСМ было написано письмо о создании нового образцового отряда. Письмо было рассмотрено. Иркутскому областному штабу ССО поручено использовать отряд на одной из ударных комсомольских строек. Желающих стать бойцом отряда набирали согласно правилам приема.

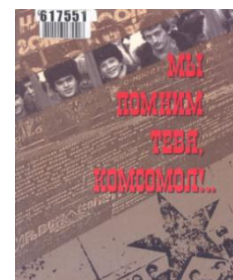
138. **Медведева, Людмила Михайловна.** Трудовая и политическая активность строителей Байкало-Амурской железнодорожной магистрали (1974-1984 гг.) / Л. М. Медведева ; ответственный редактор А. П. Деревянко ; АН СССР, Дальневосточное отделение, Институт истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока. – Москва : Наука, 1988. – 140 с. : ил. – ISBN 5-02-013292-6. – Текст : непосредственный.



532232

Автор книги анализирует опыт строительства Байкало-Амурской магистрали за период 1974-1984гг. Значительное место в проведенном исследовании занимают проблемы формирования кадров строителей БАМа, повышения их профессионального, квалификационного уровня, а также идейно-политического воспитания. Кроме того, дана оценка организации на строительстве социалистического соревнования. Применения передовых методов труда, рационализаторской и изобретательской работы и др.

139. **Мы помним тебя, комсомол!** : История. Документы. Воспоминания / Комитет по молодежной политике Администрации Иркутской области ; редколлегия: В. В. Игнатов (председатель) [и др.]. – Иркутск : Облмашинформ, 2000. – 405 с. – ISBN 5-93250-008-5. – Текст : непосредственный.



617551

Включены научно-популярные очерки, документы из архивов, воспоминания и интервью участников событий, составивших полную борьбы, труда, побед и поражений историю комсомола Приангарья.

140. **Продолжение: Так нам** сердце велело : сборник. – Иркутск : Восточно-Сибирское книжное издательство, 1987. – 208 с. : ил. – (Всероссийская комсомольская серия). – Текст : непосредственный.

522260

Сборник включает в себя истории людей, непосредственно участвовавших в продолжении развития Иркутской области после постройки Байкало-Амурской магистрали.

141. **Социальные проблемы строительства БАМ:** сборник научных трудов / Институт истории, филологии и философии СО АН СССР. – Новосибирск : [б. и.], 1977. – 161 с. – Текст : непосредственный.

415030

Представлены работы, посвященные анализу результатов первых социологических исследований узловых социальных проблем, возникающих в ходе строительства БАМа. Среди них социологические проблемы труда, формирования и функционирования трудовых коллективов, адаптации работников в условиях БАМа, коммунистического воспитания молодежи на Всесоюзной ударной комсомольской стройке. В сборнике представлены также статьи, связанные с изучением проблем социального развития коренных народов Севера и разработкой мер, направленных на оптимизацию этого процесса.

142. **Чаушеску, Флоря.** Байкало-Амурская магистраль / Флоря Чаушеску ; перевод с румынского. – Москва : Прогресс, 1988. – 206 с. : ил. – ISBN 5-01-001007-0. – Текст : непосредственный.

527351

Настоящая книга представляет собой попытку нарисовать как можно более правдивый образ Сибири: какой она была во времена царской России и какой стала сейчас для народов Советского Союза, что значит она для всей планеты.

143. **Чулочников, Ю. Равняемся на стройку "Север"** / Ю. Чулочников. – Текст : электронный // За кадры. – 1981. – № 18. – С. 2. – URL: <http://elib.istu.edu/viewer/view.php?file=/files/er-14454.pdf> (дата обращения: 15.03.2024).

Наши студенческий строительный отряд "Искатель" строительного факультета в этом году едет работать в составе стройки БАМ. Место будущей дислокации - город Усть-Кут. Главная наша задача - выполнение производственного договора, то есть участие в окончании строительства аэродрома, сдача которого намечена на сентябрь-октябрь 1981 года. Большинство отрядов нашей стройки будут дислоцироваться в поселке Магистральный. У нас в институте есть отряды, зарекомендовавшие себя с наилучшей стороны стройки "Север". Наша стройка совсем новая. И мы равняемся на стройку "Север", нам есть чему поучиться у нее.

