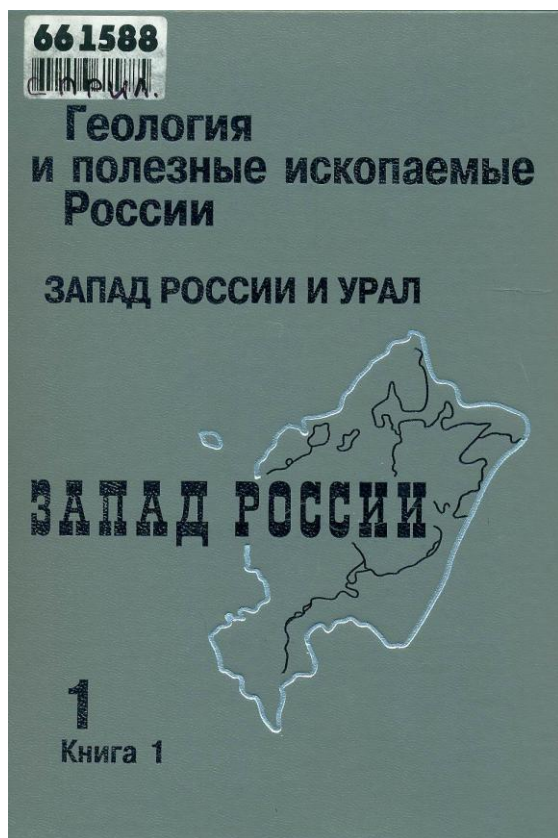




Книга находится в Центре научной информации (ЦНИ)

Инвентарный номер – **661587 661588**

Геология и полезные ископаемые России
= Geology and mineral resources of Russia : в 6 т./ гл. ред.: О. В. Петров, Л. И. Красный, А. Ф. Морозов; Рос. акад. наук, М-во природных ресурсов РФ. - Санкт-Петербург: ВСЕГЕИ, 2000 - .

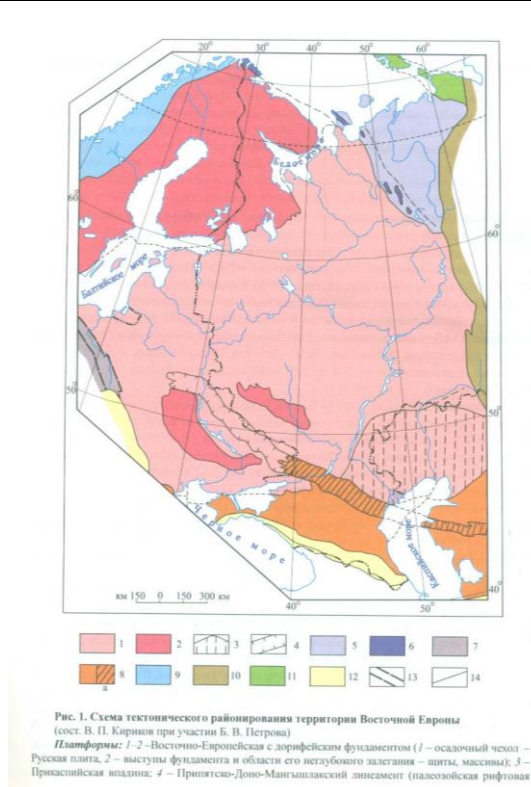
Т. 1: Запад России и Урал. Кн. 1.
Запад России / Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А. П. Карпинского; ред.: Б. В. Петров, В. П. Кириков, 2006. - 521 с.: ил + прил.: 2 л. карт.

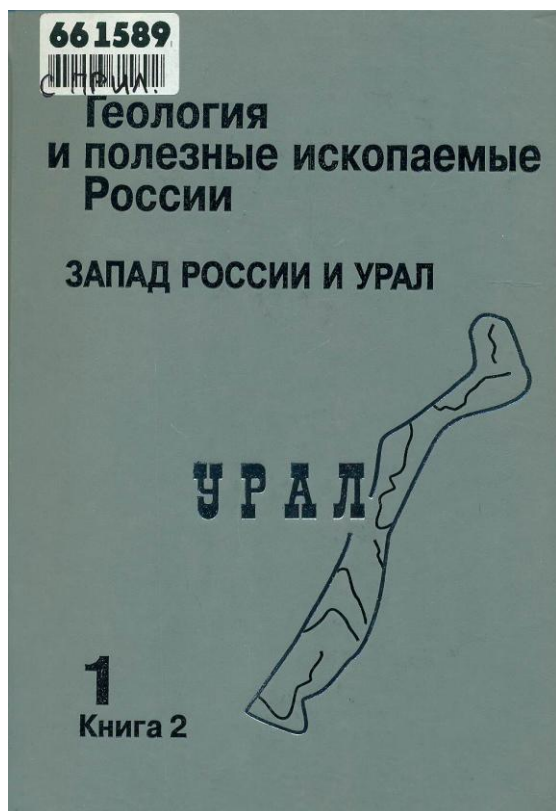
В книге обобщены и проанализированы результаты геолого-геофизических исследований за последние 25 лет по территории Восточно-Европейской платформы, а также прилегающих к ней Тимано-Печорской и Скифско-Туранской платформ.

Рассматриваются глубинное и геологическое строение фундамента и чехла трех платформ, история геологического развития главных структурных элементов по важнейшим этапам и стадиям их формирования от архея до квартера, освещены вопросы эволюции консолидированной земной коры, а также основные закономерности формирования осадочных чехлов платформ.

Даны описание месторождений полезных ископаемых Европейской России, закономерности их распределения во времени и пространстве, а также анализ состояния и перспектив развития минерально-сырьевой базы этой территории. Приведены краткая характеристика эколого-геологического состояния Запада России и Урала, а также сведения о важнейших геологических памятниках федерального и мирового значения. Рассмотрена эволюция тектонических и минерагенических процессов на пограничных территориях Восточно-Европейской платформы и Уральского подвижного пояса.

Книга рассчитана на широкий круг читателей: геологов, геофизиков, работников добывающих отраслей, преподавателей и студентов вузов.





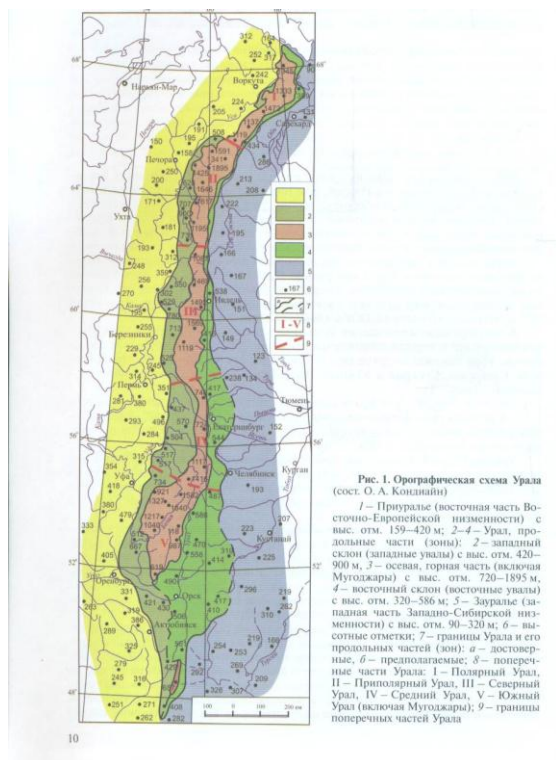
Книга находится в Центре научной информации (ЦНИ)

Инвентарный номер – **661589**

Геология и полезные ископаемые России
= Geology and mineral resources of Russia : в 6 т./ Рос. акад. наук, М-во природы и экологии РФ ; гл. ред.: О. В. Петров, Л. И. Красный, А. Ф. Морозов. - Санкт-Петербург: ВСЕГЕИ, 2000 -

Т. 1: Запад России и Урал. Кн. 2. Урал / Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А. П. Карпинского; ред. О. А. Кондаин; соред.: А. А. Беляев, А. Н. Мельгунов, Н. А. Румянцева. - Санкт-Петербург : ВСЕГЕИ, 2011. - 582 с.: ил + прил.: 11 табл. и карт.

В книге представлены данные по глубинному строению, геологии и полезным ископаемым Урала – одной из крупнейших рудных провинций мира с уникальными геологическим строением и историей развития. Для расшифровки глубинного строения использованы последние геофизические данные по трансрегиональным профилям. Поэтапно, на основе анализа структурно-вещественных комплексов, раскрывается геологическое строение и вещественный состав главных структур региона — фундамента и чехла платформ, складчато-надвиговых структур и вулканических поясов.



История геологического развития региона свидетельствует о направленном формировании земной коры, обусловившем особенности минерализации и появление крупных месторождений твердых полезных ископаемых. Дано системное изложение данных по всему комплексу полезных ископаемых региона с характеристикой основных месторождений. Проведен анализ состояния минерально-сырьевой базы Урала и рассмотрены перспективы ее развития. Определены пути дальнейшего изучения геологического строения Уральского региона.

Книга рассчитана на широкий круг читателей: геологов, геофизиков, экономистов, руководителей администраций субъектов Российской Федерации, планирующих организаций, преподавателей и студентов вузов.

2

Инвентарный номер – **661590**

Т. 2: Западная Сибирь / Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А. П. Карпинского; ред.: А. Э. Конторович, В. С. Сурков; соред.: Б. А. Блюман [и др.], 2000. - 476 с.: ил.

В первой части работы содержатся сведения о Западно-Сибирской плите – крупной нефтегазоносной провинции, об основных особенностях стратиграфии и тектоники фундамента и чехла плиты и их соотношениях. Рассмотрены история нефтегеологического перспективного районирования, выделения нефтегазоносных комплексов и продуктивных пластов, геология типичных углеводородных месторождений.

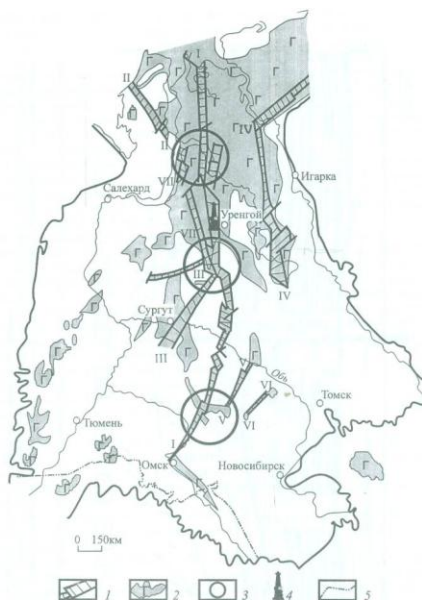
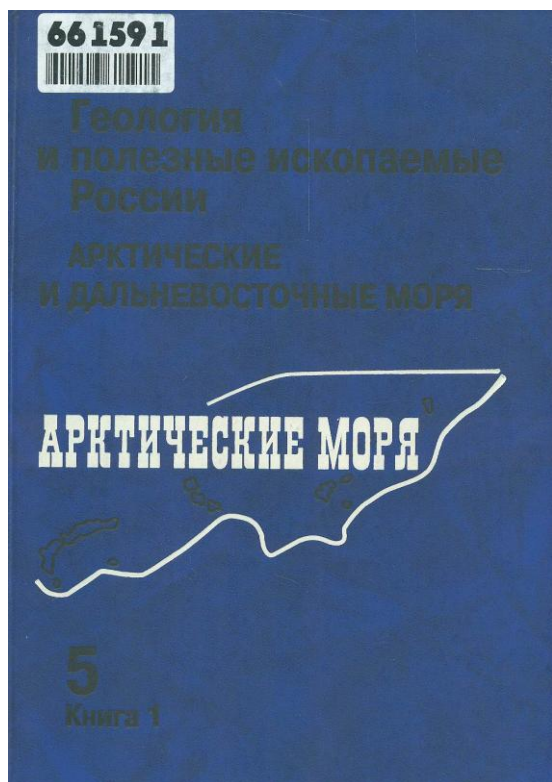


Рис. 13. Континентальная рифтовая система раннего-среднего триаса Западной Сибири (по

1 – рифты (грабен-рифты): I-I – Колтогорско-Уренгойский, II-II – Ямалский, III-III – Атланский, IV-IV – Худосейский, V-V – Усть-Тымский, VI-VI – Чуэзский, VII-VII – Худутейский; 2 – эффузивно-осадочный комплекс (Т₁); 3 – зоны сочленения рифтов; 4 – Тюменская скважина СГ-6; 5 – государственная граница Российской Федерации.

***Вторая часть** работы посвящена характеристике геологического строения, истории развития и минерализации Алтае-Саянской складчатой области с ее крупными месторождениями угля, железа и алюминия. Особое внимание уделено состоянию и перспективам развития минерально-сырьевой базы региона, количественной характеристике запасов и прогнозных ресурсов основных видов минерального сырья.*

Рассмотрены вопросы геоэкологического районирования Западной Сибири. Дана оценка геоэкологической ситуации. Определены приоритетные направления геологоразведочных работ в XXI веке и прогноз наиболее вероятных открытий.



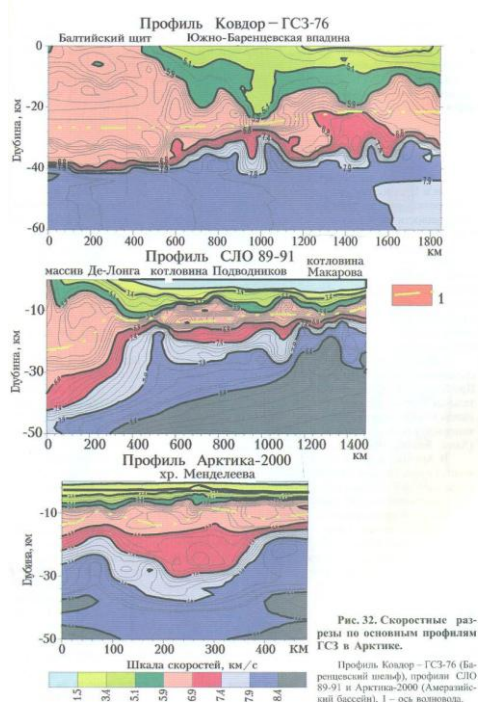
Книга находится в Центре научной информации (ЦНИ)

Инвентарный номер – 661591

Геология и полезные ископаемые России
= Geology and mineral resources of Russia : в 6 т./ Рос. акад. наук, М-во природ. ресурсов РФ; гл. ред. В. П. Орлов; ред.: И. С. Грамберг и [др.]. - Санкт-Петербург: ВСЕГЕИ, 2000 -

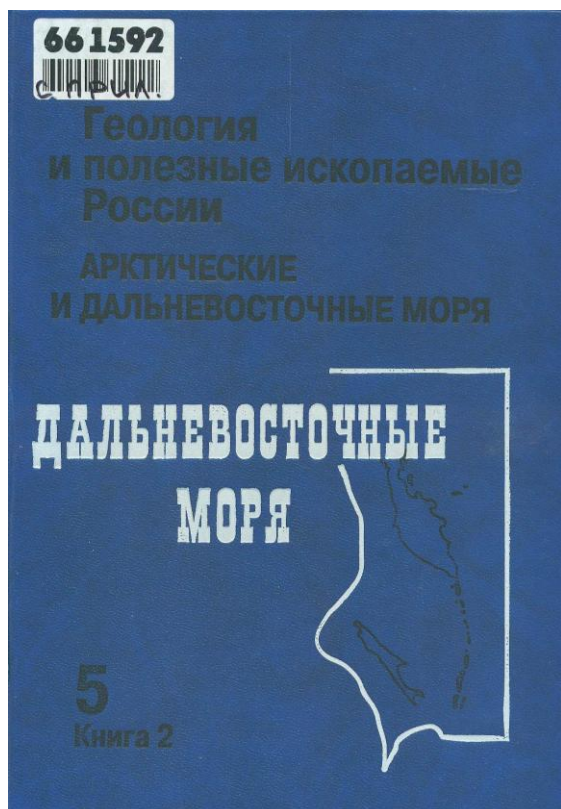
Т. 5: Арктические и дальневосточные моря. Кн. 1. Арктические моря / Всерос. науч.-исслед. ин-т геологии и минер. ресурсов Мирового океана; ред. И. С. Грамберг, В. Л. Иванов, Ю. Е. Погребницкий, 2004. - 467 с.: ил.

Первая часть монографии содержит сведения об арктической континентальной окраине в целом, о строении ее поверхности и современной геодинамике (орографии, рельефе дна, неотектонике, сейсмичности, седиментогенезе и т. д.), приводятся геофизические характеристики и описывается ее глубинное строение. Как синтез поверхностных и глубинных параметров дается геодинамическое районирование шельфа.



Во второй части подробно рассматриваются геологическое строение, история развития и минерализация четырех главных седиментационных бассейнов (Баренцево-Северокарского, Южно-Карского, Лаптевского и Восточносибирско-Чукотского), представляющих собой относительно автономные геодинамические подсистемы. Впервые в отечественной литературе приводятся всесторонние сведения о нефтегазоносности бассейнов – от общих геологических предпосылок до описания конкретных месторождений. Столь же детально описаны россыпная минерализация шельфа, а также рудные и нерудные полезные ископаемые островных поднятий.

В заключительной части на основе оригинальных методических разработок оцениваются геоэкологические обстановки и анализируются перспективы освоения недр арктического шельфа как главного источника энергетического сырья для России в близкой перспективе.



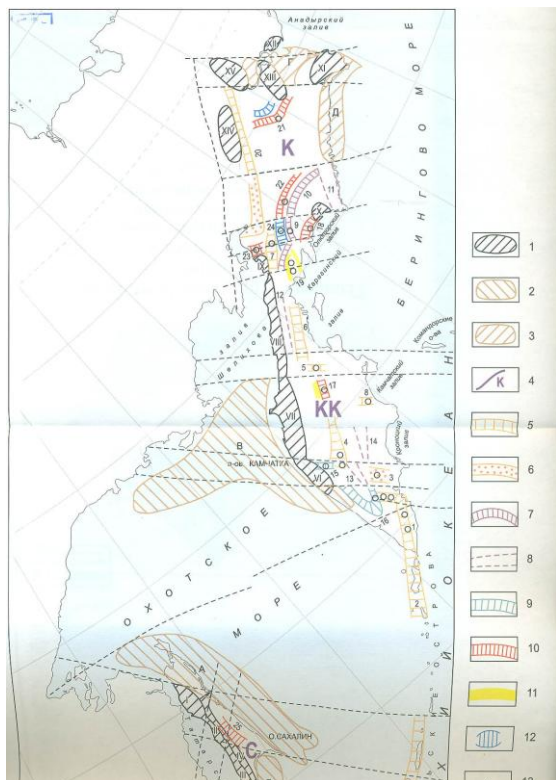
Книга находится в Центре научной информации (ЦНИ)

Инвентарный номер – 661592

Геология и полезные ископаемые России
= Geology and mineral resources of Russia : в 6 т./ Рос. акад. наук, М-во природ. ресурсов РФ; ред.: И. С. Грамберг, А. Ф. Морозов, О. В. Петров. - Санкт-Петербург: ВСЕГЕИ, 2000 -

Т. 5: Арктические и дальневосточные моря. Кн. 2.
Дальневосточные моря, их континентальное и островное обрамление / Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А. П. Карпинского; ред. В. К. Ротман, 2005. - 301 с.: ил + прил.: 9 л. карт.

Дальневосточные моря и связанные с ними районы суши (о. Сахалин, Курильские о-ва, п-ов Камчатка, Корякское нагорье) являются частью активной Западно-Тихоокеанской окраины. Они образуют ограниченный продольными и поперечными (трансформными) сутурами Охотско-Беринговоморский мегаблок (ОБМБ). Проведено его тектоническое районирование, выделены структурно-вещественные комплексы разных стадий развития складчато-надвиговых, палеоостроводуговых и активных геодинамических систем.



Рассмотрены морфотектонические структуры Берингова, Охотского и Японского морей и намечена их связь со структурами суши. История развития ОБМБ с конца мезозоя рассматривается в аспекте ее соответствия современным тектоническим концепциям.

Проанализированы закономерности размещения месторождений основных полезных ископаемых ОБМБ: угля, нефти, золота и серебра, платины, никеля, ртути, серы и германия. Минерагеническое районирование увязано со схемой тектонического районирования. Показана важная рудоконтролирующая и рудоконцентрирующая роль трансформных геосутур.