

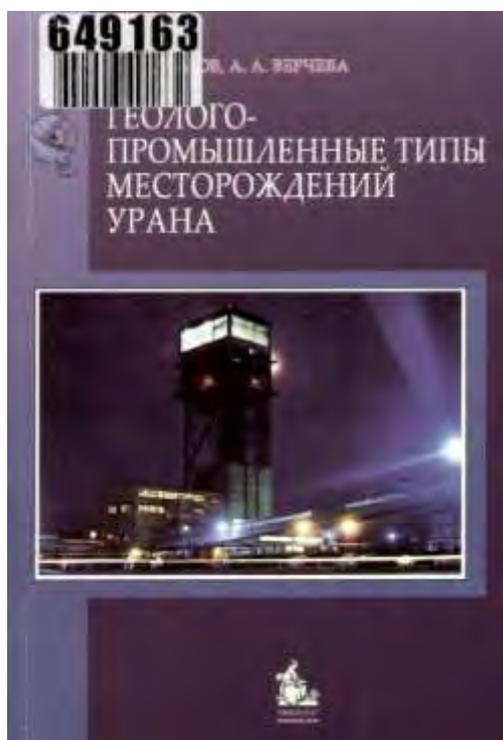


Книга находится в научном фонде библиотеки ИрГТУ
Инвентарный номер –
649235

Афанасьев, Г.В.

Уран в купольных структурах земной коры. Опыт палеореконструкций в металлогении / Г. В. Афанасьев, Ю. Б. Миронов; Всерос. науч.-исслед. геол. ин-т им. А.П. Карпинского. - СПб. : Изд-во ВСЕГЕИ, 2010. - 360 с.: ил..

На основе сравнительного металлогенического анализа и палеотектонических реконструкций рассматриваются особенности рудоносных купольных структур глобального распространения двух главных генераций: нуклеарной с месторождениями золото-ураноносных конгломератов и предрифейской с разнообразными и разновозрастными эндогенными и полигенными месторождениями урана.



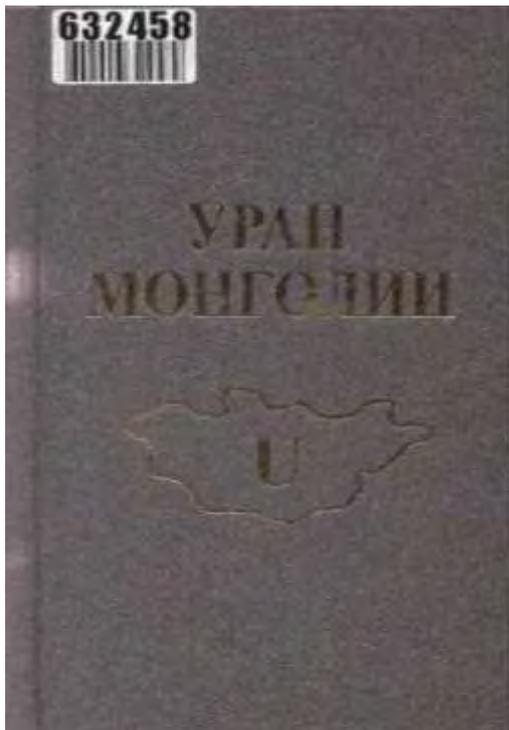
Книга находится в научном фонде библиотеки ИрГТУ
Инвентарный номер –
649163

Бойцов, Владимир Емельянович.

Геолого-промышленные типы месторождений урана : учеб. пособие для вузов по геол. специальностям / В. Е. Бойцов, А. А. Верчеба; Рос. гос. геологоразведоч. ун-т им. С. Орджоникидзе. - М. : КДУ, 2008. - 309 с.: ил.

В пособии приведен анализ современного состояния сырьевой базы урана с распределением прогнозных ресурсов, разведанных запасов и добычи по странам и континентам, определены перспективы дальнейшего развития сырьевой базы урана для обеспечения потребностей атомной энергетики.

Учебное пособие предназначено для студентов старших курсов профильных кафедр ведущих российских вузов и курсов повышения квалификации специалистов по ядерной энергетике.



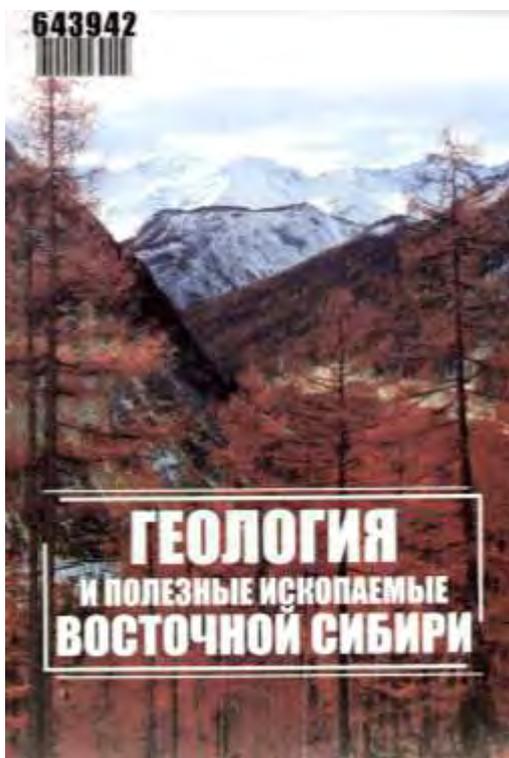
Книга находится в научном фонде
библиотеки ИрГТУ
Инвентарный номер –
632458 632459

Миронов, Юрий Борисович.

Уран Монголии / Ю. Б. Миронов;
науч. ред. Ю. М. Шувалов. - Изд. 2-е. - СПб.
: Анатолия, 2006. - 327 с.: ил.

Рассмотрены общие вопросы геологии, тектоники, металлогении Монголии. Главное внимание уделено характеристике урановорудных и рудоперспективных районов как объектов дальнейшего изучения путем сосредоточения в их пределах прогнозно-геологических и поисковых работ.

Книга рассчитана на широкий круг геологов, занимающихся поисками урана и геологическим изучением урановорудных районов и провинций Монголии. Ряд выводов может быть использован для более обоснованного принятия управленческих решений.



Книга находится в научном фонде
библиотеки ИрГТУ
Инвентарный номер –
643942 643943

Геология и полезные ископаемые
Восточной Сибири : сб. науч. тр. / Иркут.
гос. ун-т; науч. ред. А. И. Сизых. - Иркутск :
Изд-во Иркут. ун-та, 2009. - 224 с.: ил.

В сборник помещены материалы по различным аспектам геологии, геодинамики, петрологии, металлогении докембрийских и фанерозойских комплексов фундамента и складчатого обрамления юга Сибирской платформы. В сборник вошла статья Путилова Б. А. «Применение основных элементов локализации урановых месторождений «типа несогласия» к условиям Алданского щита».

Для геологов, петрологов, металлогенистов, геохимиков, нефтяников, аспирантов, магистров и студентов.



Книга находится в научном фонде библиотеки ИрГТУ
Инвентарный номер –
645707 645708

Виниченко, Петр Васильевич.

Условия образования суперкрупных месторождений стратегического минерального сырья = The conditions of the forming of super-large deposits of strategic minerals / П. В. Виниченко. - Иркутск : Сосновгеология, 2009. - 241 с.: ил.

В образовании рудных месторождений, как рядовых, так и суперкрупных, ведущую роль играют микроорганизмы: аэробы образуют растворимые металлоорганические соединения и богатые рудоносные растворы; анаэробы высаживают из растворов рудные минералы. Рудное вещество они извлекают из подвергающихся выветриванию и денудации местных пород, содержащих рассеянную рудную минерализацию.

Для специалистов и студентов геологического профиля.



Книга находится в научном фонде библиотеки ИрГТУ
Инвентарный номер –
649237

Брылин, Владимир Иванович.

Технология бурения и оборудование эксплуатационных скважин при отработке месторождений урана методом подземного выщелачивания : учеб. пособие по направлению подгот. магистров 130100 "Геология и разведка полез. ископаемых" ... / В. И. Брылин; Нац. исслед. Том. политехн. ун-т. - Томск : Изд-во Том. политехн. ун-та, 2010. - 209 с.: ил.

В пособии приведены основные сведения об эксплуатационных скважинах подземного выщелачивания урана и дана их классификация. Рассмотрены вопросы технологии сооружения скважин: выбор и обоснование конструкции, оборудование фильтрами, технологическая оснастка устья, цементирование и гидроизоляция.

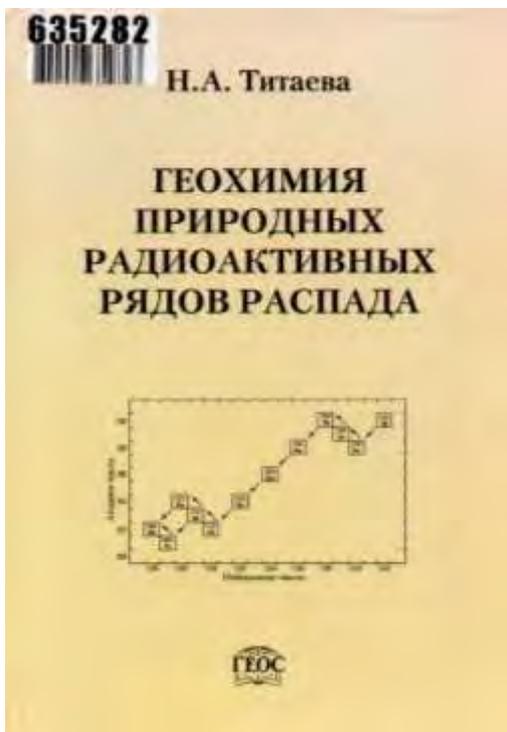


Книга находится в научном фонде библиотеки ИрГТУ
Инвентарный номер –
649064 649065

Туманов, Юрий Николаевич.

Плазменные, высокочастотные, микроволновые и лазерные технологии в химико-металлургических процессах / Ю. Н. Туманов. - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2010. - 967 с.: ил.

В книге рассмотрены применения технологической плазмы, радиочастотных и микроволновых полей, а также лазеров в химико-металлургических производствах, в частности, в ядерном топливном цикле (ЯТЦ). Предложены химико-металлургические электротехнологии нового поколения, в которых не создаются отходы и отвалы. Одной из них является плазменно-электромагнитная технология восстановления урана из гексафторида урана, отвального по изотопу U-235.



Книга находится в научном фонде библиотеки ИрГТУ
Инвентарный номер –
635282 635283

Титаева, Наталья Алексеевна.

Геохимия природных радиоактивных рядов распада = Geochemistry of the natural radioactive decay series : монография / Н. А. Титаева; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Геол. фак. [и др.]. - М. : ГЕОС, 2005. - 225 с.: ил.

Монография посвящена фундаментальным проблемам геохимии естественных радионуклидов и радиогенных изотопов, входящих в радиоактивные ряды распада. Рассмотрены и сопоставлены характерные особенности геохимического поведения изотопов U, Th, Ra, Rn в экзогенных и эндогенных (современный вулканизм) условиях.

Книга рекомендуется для специалистов в области геологии, геохимии изотопов, радиоэкологии.