

Епифанцев О.Г. Геология [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс. Ч. 1 / О.Г. Епифанцев, М.Б. Малинов ; Сиб. гос. индустр. ун-т. - Новокузнецк : СибГИУ, 2010. - 1 электрон.опт.диск (CD-ROM).

Введение

1. Горное дело в древнем и античном мирах
 - 1.1. Основные этапы эволюции горного дела в древнем мире
 - 1.1.1. Эволюция горного дела в каменном веке
 - 1.1.2. Эволюция горного дела в бронзовом веке
 - 1.1.3. Эволюция горного дела в ранний железный век
 - 1.2. Основные этапы эволюции горного дела в античную эпоху
2. Горное дело в средних веках
 - 2.1. Развитие горного дела в раннее средневековье (конец V – конец XV вв.)
 - 2.2. Развитие горного дела в эпоху возрождения (конец XV – середина XVII вв.)
3. Эпоха промышленной революции
 - 3.1. Основные предпосылки, изобретения и тенденции Промышленной революции (XVIII – начало XX веков)
 - 3.2. Причины становления Англии центром Промышленной революции
 - 3.3. Влияние аграрной революции и финансового капитала на Промышленный переворот в Англии
 - 3.4. Социальная сторона Промышленной революции в Англии
 - 3.5. Промышленный переворот в мире XIX века
 - 3.6. Развитие горной техники и технологии в мире XIX – начала XX веков
4. Горное дело в России до 1917 года
 - 4.1. Горное дело в допетровскую эпоху
 - 4.2. Кратко о завоевании и начале присоединения Сибири к России. Горное дело на Кузнецкой земле до Михайло Волкова и Даниила Мессершмидта
 - 4.2.1. О происхождении слова «Сибирь»
 - 4.2.2. Покорение и начало присоединения Сибири к России
 - 4.2.3. Земля Кузнецкая до Михайло Волкова и Даниила Мессершмидта
 - 4.3. Развитие горного дела в России в XVIII веке
 - 4.3.1. Горная промышленность в эпоху царствования Петра I
 - а) Нововведения Петра I в сфере управления горным делом
 - б) Основные моменты развития горной промышленности при Петре Великом
 - 4.3.2. Открытие первых каменноугольных бассейнов
 - а) Открытие Подмосковного угольного бассейна

б) Открытие Донецкого угольного бассейна

в) Открытие Кузнецкого каменноугольного бассейна. Рудознатец Михайло Волков. Даниил Готлиб Мессершмидт. «Огнедышащая гора Мессершмидта»

4.3.3. Горная промышленность с 1725 года до Екатерины II

4.3.4. Горная промышленность с начала XIX века

4.3.5. Рождение Российской горной науки

4.3.6. Первые шаги освоения Кузнецкого каменноугольного бассейна в XVII веке после его открытия М.Волковым

а) Исследования Кузбасса в XVIII веке

б) Деятельность Акинфия Демидова на Алтае и на Кузнецкой земле
в) Есаулов камень

4.4. Горное дело в России в XIX – начале XX веков

4.4.1. Преобразования в области управления горной промышленности

4.4.2. Российская горная наука и техника в XIX – начале XX веков

4.4.3. Начало промышленной добычи угля в России во II половине XIX века

4.4.4. Угольная промышленность в России в начале XX века. Первая мировая война

4.4.5. Возникновение горноспасательного дела в России

4.4.6. Угледобыча на территории Донецкого угольного бассейна

4.4.7. Кузнецкий угольный бассейн

а) Геологические исследования на территории Кузбасса в I половине XIX века

б) Геологические исследования на территории Кузбасса во II половине XIX века

в) Развитие горной промышленности на территории Кузнецкого бассейна в XIX – начале XX века

г) Акционерное Общество Кузнецких каменноугольных копей (Копикуз)

4.4.8. Открытие месторождений угля в России в XIX веке

5. Горное дело в России в 1917 - 1922 годах

5.1. Общие моменты развития угольной промышленности России с 1917 - 1922 года

5.1.1. План ГОЭЛРО

5.1.2. Национализация угольной промышленности

5.2. Развитие угольной отрасли в Кузнецком бассейне с 1917 по 1922 года

5.2.1. Установление Советской власти на территории Кузнецкого бассейна

5.2.2. Геологические исследования Кузбасса в 1917 - 1922 годах

6. Горное дело в СССР в 1922 - 1991 годах

6.1. Угольная промышленность после Гражданской войны (1922-1929)

6.1.1. Основные этапы развития угольной промышленности

6.1.2. «Шахтинское дело»

6.1.3. Кузнецкий бассейн в первые годы Советской власти

а) Деятельность Автономной Индустриальной Колонии «Кузбасс»

б) Развитие угольной промышленности в Кузбассе в первые годы Советской власти

в) Геологические исследования на территории Кузнецкого бассейна

6.2. Индустриализация СССР в 1929 – 1940 годах

6.2.1. Развитие угольной промышленности в СССР в период с 1929 по 1940 год

6.2.2. Горное дело на территории Кузнецкого бассейна

а) Геологические исследования Кузбасса (руда)

б) Геологические исследования Кузбасса (уголь)

в) Основные тенденции развития угольной промышленности Кузбасса (1929 - 1940)

г) Сибирский институт черных металлов имени Серго Орджоникидзе

6.3. Угольная промышленность СССР в годы Великой Отечественной войны и в период послевоенного восстановления в 1941 – 1950 годы

6.3.1. Развитие угольной отрасли в СССР в 40-е годы XX века

6.3.2. Горная промышленность в 40-е годы XX века в Кузнецком бассейне

а) Открытие и освоение рудных месторождений

б) Геологические исследования на территории Кузбасса

в) Угольная промышленность Кузбасса в военные годы и в годы послевоенного восстановления

6.4. Угольная промышленность СССР в период с 1951 по 1965 год

6.4.1. Основные тенденции развития угольной промышленности СССР в период с 1951 по 1965 год

6.4.2. Развитие угольной промышленности в Кузбассе в период с 1951 по 1965 год

6.5. Угольная промышленность СССР в период с 1966 по 1988 год

6.5.1. Развитие угольной промышленности СССР в период с 1966 по 1988 год

6.5.2. Угольная промышленность в Кузбассе в период с 1966 по 1988 год

а) Развитие угольной промышленности до начала 80-х годов XX века

б) Развитие угольной промышленности в 80-е годы XX века

6.6. Угольная промышленность в последние годы Советской власти (1989 по 1991)

6.6.1. Основные тенденции развития угольной промышленности СССР в 1989 – 1991 годы

6.6.2. Угольная промышленность Кузбасса в 1988 – 1991 годах

6.7. Основные выводы о развитии угольной отрасли СССР

6.8. Развитие горной науки в СССР

7. Угольная промышленность России в конце XX века (1992 – 2000 годы) – начале XXI века. Потенциал ископаемого угля

7.1. Угольная промышленность России после распада СССР

7.2. Реструктуризация угольной отрасли России

7.3. Основные итоги реструктуризации угольной отрасли

7.4. Состояние угольной отрасли в России в начале XXI века

7.5. Потенциал ископаемого угля

8. Угольная промышленность в мире XX века

8.1. Угольная промышленность Великобритании

8.2. Угольная промышленность США

8.3. Угольная промышленность Китая

Выдающиеся ученые, горные инженеры, предприниматели промышленники и сподвижники горного дела

Глоссарий

Список использованных источников