

Говорухин Ю.М. История горного дела [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Ю.М. Говорухин, В.Н. Фрянов, И.Ю. Коротеев ; 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 жилищный 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 столетия
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
 - 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 Подмосковского 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 правления Екатерины II до начала XIX века

4.3.5 Рождение Российской горной науки

4.3.6 Первые шаги освоения Кузнецкого каменноугольного бассейна в XVIII 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 промышленностью

4.4.2 Российская горная наука и техника в XIX - начале XX веков

4.4.3 Начало промышленной добычи угля в России во второй половине XIX века. Первая мировая война

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 веке – начале XX века

г) Акционерное Общество Кузнецких каменноугольных копей (Копикуз)

д) Сибирская «Золотая лихорадка»

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 по 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

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 (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