

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