

BÀI 34

CÁC NƯỚC TƯ BẢN CHUYỂN SANG GIAI ĐOẠN ĐẾ QUỐC CHỦ NGHĨA

1. Những thành tựu khoa học – kỹ thuật cuối thế kỉ XIX đầu thế kỉ XX

- Khoảng 30 năm cuối thế kỉ XIX, lực lượng sản xuất ở các nước tư bản phát triển cao, đạt được nhiều thành tựu trong các lĩnh vực vật lý, sinh học, hóa học ...

*** Trong lĩnh vực vật lý:**

+ Phát minh về điện của các nhà Bác học G.Ôm người Đức, G.Jun người Anh, E.Lenxơ người Nga mở ra khả năng ứng dụng nguồn năng lượng mới.

+ Phát hiện về phóng xạ của Hăngri Bec-cơ-ren (Pháp), Mari Quyri đã đặt nền tảng cho việc tìm kiếm nguồn năng lượng hạt nhân.

*** Trong lĩnh vực sinh học**

+ Học thuyết Đacuyn (Anh) đề cập đến sự tiến hoá và di truyền...

+ Phát minh của nhà bác học Lu-i Paster (Pháp) giúp phát hiện vi trùng và chế tạo thành công vắc xin chống bệnh chó dại.

+ Công trình của nhà bác học Nga Pap-lốp nghiên cứu hoạt động của hệ thần kinh cao cấp của động vật và người, ...

*** Sáng kiến về kỹ thuật:**

- Dầu hỏa được khai thác và sử dụng

- Phát minh ra máy điện tín; động cơ đốt trong, máy bay, ...

- Máy móc được sử dụng trong nông nghiệp ngày càng nhiều.

=> Tác dụng: làm thay đổi cơ bản nền sản xuất và cơ cấu sản xuất, đánh dấu bước tiến mới của chủ nghĩa tư bản ở giai đoạn này.

2. Sự hình thành các tổ chức độc quyền (đọc thêm)