

LÊ NGUYÊN LONG

LƯỢC SỬ MÔN VẬT LÝ  
và  
CÁC NHÀ BÁC HỌC VẬT LÝ



ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI  
TRUNG TÂM THÔNG TIN THƯ VIỆN

2590

No W-D1/2590

NHÀ XUẤT BẢN KHOA HỌC  
1962

- 13 – Những vấn đề lịch sử vật lý và kỹ thuật E. Xa-vè-lô-na, Nhà xuất bản giáo dục (tiếng Nga), 1956.
- 14 – Những nhà vật lý kiệt xuất của thế giới, bản tiếng Nga, thư viện quốc gia Lê-nin phát hành, 1958.
- 15 – Những giai đoạn của vật lý học, P. Gay-đi-ê, bản tiếng Pháp, 1949.
- 16 – Vật lý học và các nhà vật lý, P. Mát-xanh, bản tiếng Pháp.
- 17 – Lịch sử các khoa học chính xác và khoa học vạn vật thời Cổ Hy-lạp-La-mã, bản tiếng Pháp, 1955.
- 18 – Lịch sử thế giới, Giáo trình của trường Đại học sự phạm, Hà-nội.

## MỤC LỤC

*Trang*

Lời nói đầu. . . . . 3

### **Chương I – Đại cương**

Đối tượng của vật lý học. . . . .	7
Cơ sở của sự phát sinh và phát triển của vật lý học. . . . .	9
Ảnh hưởng của quan hệ sản xuất xã hội . . . . .	12
Ngành vật lý phát triển theo những quy luật độc lập. . . . .	15
Ảnh hưởng qua lại giữa vật lý học và triết học . . . . .	20

### **Chương II – Lược sử vật lý thời kỳ tiền khoa học**

Giai đoạn thứ nhất: vật lý học thời cổ đại. . . . .	23
Giai đoạn thứ hai: vật lý học thời trung cổ . . . . .	34

### **Chương III – Lược sử vật lý thời kỳ khoa học**

Giai đoạn thứ ba: vật lý học thời kỳ tan rã của chế độ phong kiến và thời kỳ cách mạng tư sản. . . . .	46
Giai đoạn thứ tư: vật lý học thời kỳ thịnh đạt của chủ nghĩa tư bản . . . . .	60
Giai đoạn thứ năm: vật lý học thời kỳ cuối thế kỷ XIX – đầu thế kỷ XX . . . . .	70
Giai đoạn thứ sáu: vật lý học thời kỳ từ sau cuộc Cách mạng tháng Mười Nga. . . . .	86