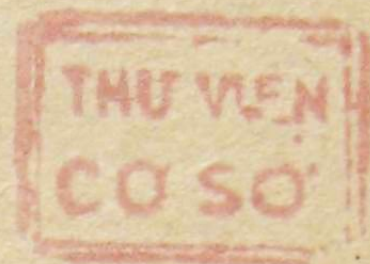


50A
1511A
1975

VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC LIÊN XÔ
VIỆN LỊCH SỬ
KHOA HỌC TỰ NHIÊN VÀ KỸ THUẬT



KHÁI LƯỢC VỀ LỊCH SỬ VÀ LÝ LUẬN PHÁT TRIỂN KHOA HỌC

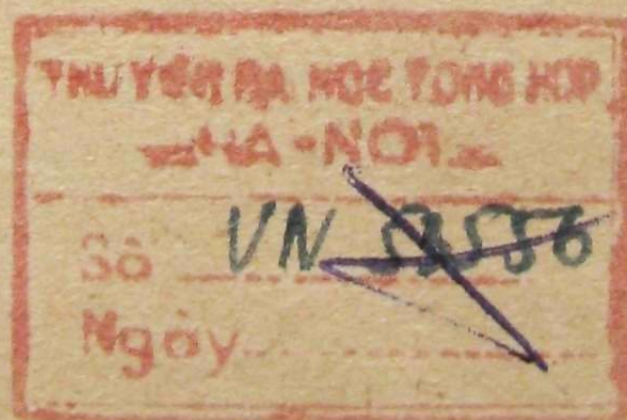
DƯỚI SỰ BIÊN TẬP CỦA :

V. X. BIBLERO

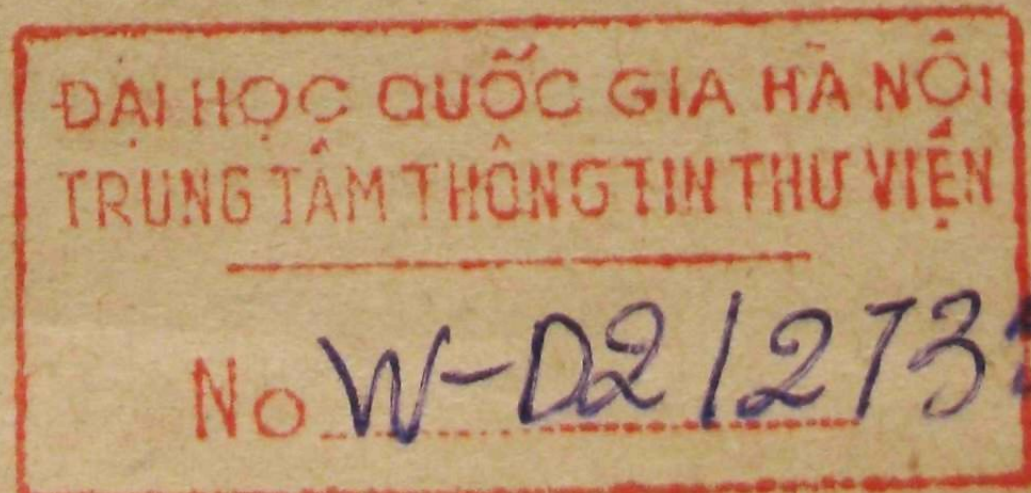
B. X. GRIAZNÔP

X. R. MICULINXKI

(biên tập chính)



NHÀ XUẤT BẢN KHOA HỌC XÃ HỘI
HÀ NỘI — 1975



MỤC LỤC

	Trang
<i>Lời Nhà xuất bản</i>	7
Lời nói đầu (<i>Mạc Đường</i> dịch)	9

I. NHỮNG VẤN ĐỀ CHUNG CỦA KHOA HỌC VỀ KHOA HỌC

B.M. Kêdrôp — Logic biện chứng với tư cách là sự khái quát lịch sử khoa học tự nhiên (<i>Mạc Đường</i> dịch)	13
X.R. Miculinxki, N.I. Rôtnuri — Lịch sử khoa học và khoa học về khoa học (<i>Nguyễn Công Minh</i> dịch)	16
	58

II. SỰ RA ĐỜI MỘT TRI THỨC MỚI

N.I. Rôtnuri — Vấn đề sáng tạo khoa học và tổ chức khoa học trong những công trình của các nhà khoa học tự nhiên (<i>Y Minh</i> dịch)	111
A.V. Xlavin — Vai trò của thí nghiệm tưởng tượng (được hình dung trong óc) trong sự xuất hiện tri thức mới (<i>Lê Hữu Tăng</i> dịch)	118
	199

III. SỰ TIẾN TRIỂN CỦA TRI THỨC KHOA HỌC	239
E.G. Laykin — Góp phần phê phán các quan điểm lũy tích về sự phát triển của khoa học (<i>Lê Hữu Tăng</i> dịch)	242
I. B. Pôgrêbuxki — Cơ học — đối tượng của nó phải chăng không bao giờ thay đổi? (<i>Lê Hữu Tăng</i> dịch)	329
Ia. G. Đooeforman — Sự tiến triển của cấu trúc vật lý (<i>Lê Hữu Tăng</i> dịch).	343
I. M. Zabelin — Sự tiến hóa của khoa học địa lý (<i>Lê Bá Thảo</i> dịch)	378
IV. CẤU TRÚC CỦA TRI THỨC KHOA HỌC	417
I.V. Kuznetxốp — Tương quan giữa cấu trúc của lý thuyết khoa học với cấu trúc của đối tượng (<i>Lê Hữu Tăng</i> dịch)	421
B.X. Griaznốp, I.P. Xtakhanốp — Về sự phân tích lôgic một vài thuật ngữ khoa học (<i>Phan Ngọc</i> dịch)	463
M.X. Kozlôva — Khoa học và những ngôn ngữ hình thức hóa (<i>Phan Ngọc</i> dịch)	484
A.X. Kaemin — Về việc ứng dụng các phương pháp toán học trong khoa học hiện đại (<i>Trần Huy Hồ</i> dịch)	509