

---

# Obsah

## Úvod /7

### Prvá kapitola

#### **Zákonitosť cyklického rozvoja techniky a vedy. Technické a vedecké revolúcie /10**

1. Technika a veda v štruktúre a v dynamike výrobných síl /10
2. Technické cykly /20
3. Všeobecné technické revolúcie /32
4. Dialektika rozvoja vedy. Vedecké revolúcie /51
5. Vedecko-technické cykly a vedecko-technické revolúcie /64

### Druhá kapitola

#### **Cyklický rozvoj vzdelávania a kvalifikácie pracovníkov, foriem organizácie a riadenia výroby /104**

1. Cyklickosť rozvoja kvalifikovanej pracovnej sily. Revolúcie vo vzdelaní /104
2. Organizačno-riadiace cykly /133

### Tretia kapitola

#### **Zákonitosť absolútneho a relatívneho zlacňovania techniky /153**

1. Absolútne a relatívne zlacňovanie techniky /153
2. Úplný národohospodársky efekt novej techniky /166
3. Technický pokrok a vývoj hodnoty a cien /191

### Štvrtá kapitola

#### **Plánovité využívanie zákonitostí vedecko-technického rozvoja /207**

1. Ekonomický mechanizmus plánovitého riadenia zavádzania výdobytkov novej vedecko-technickej revolúcie /207
2. Cieľovoprogramové plánovanie rozpracovania a zavádzania zásadne novej techniky /247

## Piata kapitola

### Cieľové programy využívania výdobytkov novej vedecko-technickej revolúcie /262

1. Sústava všezväzových vedecko-technických programov /262
2. Základné vedecko-technické programy /270
3. Cieľové programy premeny technickej základne materiálnej výroby /273
4. Programy využívania nových sfér výrobnjej činnosti /299
5. Využívanie výdobytkov vedecko-technickej revolúcie v nevýrobných odvetviach a v oblasti osobnej spotreby /304

### Záver /318