

Úvodná poznámka/ 7

I. AKO A KAM SA VYVÍJA VEDA

O niektorých koncepciách vývoja vedy/ 11

Stručne o vednej disciplíne/ 22

Vznik nového vo vede/ 26

II. VÝVOJ VEDECKÉHO POZNÁVANIA

Vedecká teória a skutočnosť/ 34

Veda a mágia v stredoveku/ 43

Novoveká veda/ 56

Vzniká nový typ vedeckej racionality?/ 72

III. JAZYK VEDY/ 81

IV. METÓDA VEDY/ 103

V. VEDA V SPOLOČNOSTI A SPOLOČNOSŤ VO VEDE

Spoločenské funkcie vedy/ 131

Podmienky vývoja vedy/ 135

Meranie a efektívnosť vedeckej práce/ 142

Problémy vnútornej regulácie vedy/ 149

VI. KTO A AKO ROBÍ VEDU

Na ceste k vede/ 154

Osobnosť vedca/ 161

Vedec v kolektíve/ 167

Záver/ 175

Poznámky a literatúra/ 177