

1 Úvod (<i>J. Kulhavý</i>).....	4
2 Energie jako faktor prostředí (<i>E. Bednářová, J. Kučera</i>).....	5
3 Efektivita využití sluneční energie v procesu tvorby nadzemní biomasy (<i>K. Kamlerová</i>)	25
4 Abiotické faktory lesních ekosystémů vázané na mikroklima (<i>P. Hadaš</i>).....	40
5 Voda v lesních ekosystémech (<i>A. Prax</i>).....	50
6 Nástin vodního provozu stromů (<i>J. Čermák</i>).....	81
7 Koloběh elementů (<i>E. Klimo</i>).....	101
8 Depoziční toky a kyselá depozice v lesních ekosystémech (<i>J. Kulhavý</i>).....	120
9 Hmyzí gradace (<i>J. Křístek</i>).....	139
10 Gradace fytofágních škůdců - faktor narušení stability ekosystému (<i>E. Kula</i>).....	156
11 Narušená trofická struktura jako příčina nestability ekosystému (<i>J. Suchomel</i>).....	169
12 Biometrické metody a modelování toku biomasy v primární produkci (<i>M. Palát</i>).....	184
13 Produkce a stabilita smíšených lesních porostů s přirozeným vývojem (<i>P. Kantor, R. Knott</i>)	199
14 Věcný rejstřík.....	215