

O b s a h

	strana
Úvod	1
I. Označení, definice a náplň oboru	3
II. Historický přehled (do r.1945)	7
A. Vývoj ve světě	7
B. Vývoj v našem státě	9
III. Metodika bioklimatologického výzkumu	12
Empirická a experimentální metodika	14
Zdravotnická kritéria bioklimatologického výzkumu	16
Meteorologická kritéria bioklimatologického výzkumu	24
IV. Charakteristika atmosférického životního prostředí člověka	44
Skladba a složení ovzduší	45
A. Fyzikální, chemičtí a biologičtí činitelé	49
B. Komplexní atmosférické činitelé	103
C. Klima Země	117
D. Přehled 24-hodinového a ročního chodu meteorologických a klimatických činitelů	136
V. Vliv atmosférického prostředí na lidský organismus	141
A. Ve zdraví (meteorofyziologie)	141
Hlavní regulátory lidského organismu	141
Termoregulace	147
Akomodace, adaptace, aklimatizace	152
Biologické rytmy	155
Účinek počasí na fyziologické funkce člověka	166

	strana
Účinek klimatu na fyziologické funkce člověka	220
B. V nemoci (meteoropatologie)	233
Počasí a chorobné stavy (meteorotropní nemoci)	233
Klima a chorobné stavy (klimatotropní nemoci)	251
Prevence a léčba meteorotropních reakcí a klimatotropních chorob	254
Léčby přirozeným klimatem (přirozená klimatoterapie)	260
Léčba umělým klimatem (umělá klimato- terapie)	278
VI. Současný stav humánní bioklimatologie	295
A. Stav ve světě	295
B. Stav v našem státě	301
VII. Perspektivy vývoje	304
Písemnictví	309
Obsah	312