

OBSAH

V. Bucha Úvodem	1
J. Rusek Mezinárodní program geosféra - biosféra IGBP	3
M. Kopecký Zapojení astronomických výzkumů do IGBP	7
V. Bucha Příčiny změn klimatu a atmosférické cirkulace - mezinárodní program Geosféra - Biosféra	11
A. Prigancová K problematice kozmogenných vplyvov v súvislosti s medzinárodným programom IGBP	25
V. Ložek Paleozoologie a vývoj přírody v kvartéru	27
K. Rybníček, E. Rybníčková Studium dlouhodobých změn přírodního prostředí a vegetace ČSSR, jeho význam a možnosti zapojení v IGBP	31
I. Pavlů, J. Rulf Antropogenní změny v přírodě z pohledu archeologie	43
V. Herout Co víme o příčinách současného hynutí lesů ...	47
B. Moldan Biogeochemický metabolismus malých povodí a československý systém GEOMON	51
M. Straškraba, V. Straškrabová Analýza víceletých cyklů fyzikálních, chemických a biologických poměrů v údolních nádržích	55
E. Hadač Regenerace vegetace po rušivém zásahu	69
E. Nováková Dlouhodobé sledování změn biotických složek ekosystémů v rámci systému ekologického monitoringu	71
V. Skuhravý Dlouhodobé změny ve výskytu hmyzu a v životním prostředí	83
V. Skuhravý Problematika biologických výzkumných ploch a stacionárů v jižních Čechách	87

CONTENT

V. Bucha Introduction	2
J. Rusek International Programme Geosphere - Biosphere IGBP	3
M. Kopecký Integration of Astronomic Research into IGBP	7
V. Bucha Cause of Climate and Atmospheric Circulation Changes - International Geosphere - Biosphere Programme	11
A. Prigancová On the Problems of Cosmogenic Impact in Connection with the International Programme IGBP	25
V. Ložek Paleozoology and Nature Development in the Quaternary	27
K. Rybníček, E. Rybníčková Investigation of Long-term Environmental and Vegetational Changes on Czechoslovak Territory, their Importance and Role in the IGBP	31
I. Pavlů, J. Rulf Anthropogenic Changes in the Nature from Archeological Point of View	43
V. Herout What We Know about the Contemporary Forest Dying Causes...	47
B. Moldan Biogeochemical Metabolism of Small Catchments and the Czechoslovak Programme GEOMON	
M. Straškraba, V. Straškrabová The Analysis of Long-term Cycles of Physical, Chemical and Biological Parameters in Reservoirs	55
E. Hadač Regeneration of Plant Cover after a Disturbing Interference	69
E. Nováková Long-term Study of Changes in Biotic Components of Ecosystems within Ecological Monitoring System	71
V. Skuhravý Long-term Changes in Insect Populations and in Environment	83
V. Skuhravý Problems round Biological Experimental Plots and Field Stations in South Bohemia	87