

## Obsah

K. Bezpalcová, Z. Jaňour: Street scale problem	1
J. Brechler: Model proudění v městské zástavbě	7
V. Čaboun, T. Priwitzer: Vplyv magnezitových imisí na přírodní ekosystémy	11
J. Fišák, V. Weignerová, D. Řezáčová, K. Potužníková: Podobné vzorky mlžné vody a směr proudění v hladině 850 hPa	21
I. Hůnová: Trendy S, N a O <sub>3</sub> v ovzduší a depozici na vybraných horských a regionálních stanicích v České republice	29
Z. Jaňour, K. Bezpalcová, E. Houbová, H. Šeděnková: Simple model of the flow and dispersion over urban area	37
J. Kopáček, J. Veselý: Emisní trendy síry a dusíku na území bývalého Československa v období 1850 – 2000	45
Z. Malenovský, P. Cudlín, P. Krám: Vliv geologického podloží na chřadnutí smrčín v západních Čechách	49
T. Priwitzer, V. Čaboun, H. Pavlendová: Depozícia ozónu a jej vplyv na lesné dreviny	57
J. Procházka, L. Pechar, V. Včelák, K. Wotavová: Atmosférická depozice a látkové toky různě obhospodařovaných malých povodí na Šumavě	63
P. Skřivan, T. Navrátil, M. Vach, J. Špičková, D. Fottová: Vliv metabolitů lesní vegetace na chemismus podkorunových srážek	69
I. Sládek, K. Kozel, Z. Jaňour: On the complex mathematical modelling of some 2D and 3D atmospheric boundary layer flow problems	75
L. Šefrna: Ovlivnění kvality zemědělské půdy atmosférickou depozicí	81
J. Špičková, I. Dobešová, M. Vach, M. Burian, P. Skřivan: Atmosférická depozice v okolí Velkolomu Čertovy schody	87
M. Tesař, M. Šír, D. Fottová: Usazené srážky jako významný příspěvek k atmosférické depozici ve vybraných horských a urbanizovaných oblastech ČR	95
M. Váňa, K. Dejmal: Trendy atmosférické depozice na české stanici GAW a EMEP Košetice	103
M. Vlčková, L. Borůvka, L. Mládková, O. Drábek: Sezónní vývoj obsahu volných forem Al v lesních půdách v oblasti s vysokou imisní zátěží	111
P. Vopěnka, E. Cienciala, J. Beranová, J. Hruška, M. Černý, J. Macků: Metody používané při řešení projektu VaV/640/03/03 Rajonizace lesních půd v závislosti na acidifikaci a nutriční degradaci	117
A. Kulasová, R. Hancvencl, L. Bubeníčková, E. Budská, J. Hlaváček: Sledování složek atmosférické depozice a jakosti povrchových vod v jizerských horách	125