

Obsah

Vít Šrámek: Aplikovaný výzkum a oblastní plány rozvoje lesů	5
Vratislav Mansfeld: Aplikovaný výzkum a oblastní plány rozvoje lesů	6
František Šach, Vladimír Černošous: Lesní odtokové plochy a malá povodí s experimenty těžby dřeva ve vazbě na jejich vodnost	7
Václav Škaprich, Tomáš Galia, Jan Hradecký: Mrtvá dřevní hmota v korytech toků	9
Tomáš Galia, Jan Hradecký, Václav Škaprich, Karel Šilhán: Výzkum transportu sedimentů a korytových morfologií v pramenných tocích Moravskoslezských Beskyd	10
Ladislav Menšík, Eva Kostková, Jiří Kulhavý: Kvantita, kvalita srážkových a průsakových vod v lesních porostech na Drahanské vrchovině	11
Pavel Krám, Jakub Hruška, Jan Čuřík, František Veselovský: Vliv smrkového porostu a kontrastních podložních hornin na atmosférickou depozici Slavkovského lesa	12
Zdeněk Poštulka, Marián Horváth, Petra Bečvářová: Adaptace lesních povodí na změnu klimatu - problémy a východiska	13
Michal Kravčík: Možné vplyvy poľnohospodársko-urbannej krajiny na vznik bleskových povodní v lesnej krajine	14
Anna Lamačová, Pavel Krám, Jakub Hruška: Vliv očekávané klimatické změny na hydrologický režim povodí Červík	15
Jan Pokorný: Distribuce sluneční energie a oběh vody v lesích – efekt na klima	16
Pavol Šutý: Technické a biotechnické opatrenia v lesoch	17
Lenka Kovářová, Milena Kovářová: Závislost teplotní amplitudy na vlhkostních poměrech stanoviště	18
Václav Královec, Zdeněk Kliment, Lukáš Vlček, Jana Kozáková: Hodnocení retence vody v půdě v lesním a nelesním prostředí	19
Miroslav Tesař, Miloslav Šír, Aleš Vondrka: Hydrologický výzkum v malém povodí Liz na Šumavě – získané poznatky a jejich aplikace	20
Martin Šanda, Anne Marx, Jakub Jankovec, Simone Hintze, Johannes Barth, Tomáš Vogel, Robert van Geldern, Christian Hanke: Výskyt forem uhlíku ve vodách horského povodí	21

Martin Valtera, Zora Lachmanová: Podpora mikroreliefu zvýší retenci vody v lesích	22
Zora Lachmanová, Kateřina Neudertová Hellebrandová, Zdeněk Vícha: Vliv snížení kyselé atmosférické depozice na kvalitu odtékající vody	23
Otakar Štěřba, Jan Unucka: Iniciální stádia říční krajiny a možnosti jejich výzkumu	24
Jan Čermák a Naděžda Naděždina: Les a voda v období ohrožení lesů suchem nebo zamokřením	25
Vladimír Švihla, Vladimír Černohous, František Šach: Vliv holých sečí na celkový odtok z lesa ve vegetačním období	26
Vladimír Fárek, Andrea Jančíková, Ondřej Kosík, Zora Lachmanová, Jan Unucka, Zdeněk Vícha, Dušan Židek: Příspěvek k možnostem využití GIS a hydrologických modelů v analýzách výzkumných lesních povodí Červík a Šumný potok	28
Jan Deutscher, Petr Kupec: Dynamika trendů základních prvků vodní bilance lesního mikropovodí v pahorkatinné oblasti v suchých periodách	29
Eva Kostková, Ladislav Menšík, Jiří Kulhavý: Charakter podkorunových srážek a lyzimetrických vod v porostech s různým dřevinným složením v oblasti Dražanské vrchoviny	30

Klíčová slova: Moravskoslezské Beskydy, hydrologická měření