



Konference k hydrologickému a ekologickému výzkumu na malých lesních povodích

21. 9. - 23. 9. 2015, Ostravice

PROGRAM KONFERENCE

Pondělí 21. září 2015

13.00 – 14.00 Registrace účastníků

14.00 – 14.15 Zahájení konference

14.15 – 16.20 Blok 1

14.15 – 14.40 Vít Šrámek - 60 let hydrologického měření v Beskydech

14.40 – 15.05 Jiří Lehký - Představení Chráněné krajinné oblasti Beskydy a nahlédnutí na ochranu přírody a vodních toků z pohledu Správy CHKO

15.05 – 15.30 Milan Jařabáč - Historie hydrologického výzkumu v Beskydech

15.30 – 15.55 Vratislav Mansfeld - Aplikovaný výzkum a oblastní plány rozvoje lesů

15.55 – 16.20 František Šach, Vladimír Černošous - Lesní odtokové plochy a malá povodí s experimenty těžby dřeva ve vazbě na jejich vodnost

16.20 – 16.40 - Přestávka s občerstvením

16.40 – 18.45 Blok 2

16.40 – 17.05 Václav Škarpich - Mrtvá dřevní hmota v korytech toků

17.05 – 17.30 Tomáš Galia - Výzkum transportu sedimentů a korytových morfologií v pramenných tocích Moravskoslezských Beskyd

17.30 – 17.55 Ladislav Menšík, Eva Kostková, Jiří Kulhavý - Kvantita, kvalita srážkových a průsakových vod v lesních porostech na Dražanské vrchovině

- 17.55 – 18.20 Pavel Krám, Jakub Hruška, Jan Čuřík, František Veselovský - Vliv smrkového porostu a kontrastních podložních hornin na atmosférickou depozici Slavkovského lesa
- 19.00 Večeře a společenský večer

Úterý 22. září 2015

9.00 – 11.05 Blok 3

- 9.00 – 9.25 Zdeněk Poštulka, Marián Horváth, Petra Bečvářová - Adaptace lesních povodí na změny klimatu-problémy a východiska
- 9.25 – 9.50 Michal Kravčík - Možné vplyvy poľnohospodársko-urbannej krajiny na vznik bleskových povodní v lesnej krajine
- 9.50 – 10.15 Anna Lamačová, Pavel Krám, Jakub Hruška - Vliv očekávané klimatické změny na hydrologický režim povodí Červík
- 10.15 – 10.40 Jan Pokorný - Distribuce sluneční energie a oběh vody v lesích – efekt na klima.
- 10.40 – 11.05 Pavol Šutý - Technické a biotechnické opatrenia v lesoch
- 11.05 – 11.20 Přestávka s občerstvením

11.20 – 13.00 Blok 4

- 11.20 – 11.45 Lenka Kovářová, Milena Kovářová - Závislost teplotní amplitudy na vlhkostních poměrech stanoviště
- 11.45 – 12.10 Václav Královec, Zdeněk Kliment, Lukáš Vlček, Jana Kozáková - Hodnocení retence vody v půdě v lesním a nelesním prostředí
- 12.10 – 12.35 Miroslav Tesař, Miloslav Šír, Aleš Vondra - Hydrologický výzkum v malém povodí Liz na Šumavě - získané poznatky a jejich aplikace
- 12.35 – 13.00 Martin Šanda, Anne Marx, Jakub Jankovec, Simone Hintze, Johannes Barth, Tomáš Vogel, Robert van Geldern, Christian Hanke - Výskyt forem uhlíku ve vodách horského povodí
- 13.00 – 14.00 Oběd

14.00 – 15.55 Blok 5

- 14.00 – 14.25 Martin Valtera, Zora Lachmanová - Podpora mikroreliefu zvýší retenci vody v lesích
- 14.25 – 14.50 Zora Lachmanová, Kateřina Neudertová Hellebrandová, Zdeněk Vícha - Vliv snížení kyselé atmosférické depozice na kvalitu odtékající vody
- 14.50 – 15.15 Otakar Štěrbá, Jan Unucka - Iniciální stádia říční krajiny a možnosti jejich výzkumu

15.15 – 15.40 Jan Čermák, Naděžda Naděždina - Les a voda v období ohrožení lesů suchem nebo zamokřením

15.40 – 16.00 Přestávka s občerstvením

16.00 – 18.00 – Blok 6

16.00 - 16.25 Vladimír Švihla, Vladimír Černošous, František Šach - Vliv holých sečí na celkový odtok z lesa ve vegetačním období

16.25 – 16.50 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

16.50 – 17.25 Jan Deutscher, Petr Kupec - Dynamika trendů základních prvků vodní bilance lesního mikropovodí v pahorkatinné oblasti v suchých periodách

17.25 – 18.00 Závěrečná diskuse

19.00 Večeře

Středa 23. září 2015

7.00 – 8.00 Snídaně

8.00 – 16.30 Exkurze na experimentální povodí Červík a Malá Ráztoka