



Slovenská
bioklimatologická
spoločnosť



Česká
bioklimatologická
společnost



FEŠRR, Slovenská
poľnohospodárska
univerzita v Nitre



Geofyzikálny ústav
SAV, Bratislava



Slovenský
hydrometeorologický
ústav



Český
hydrometeorologický
ústav

Vás pozývajú

na medzinárodnú konferenciu

SMEROM KU KLIMATICKÝM SLUŽBÁM

15. – 18. september 2015

Kongresová sála Agroinštitút Nitra, štátny podnik
Akademická č. 4, 949 01 Nitra



AGROINŠTITÚT NITRA
štátny podnik



Zraniteľnosť ľudskej spoločnosti je, okrem ekonomických parametrov, značne ovplyvnená prírodnými podmienkami na Zemi. Interakcie medzi jednotkami klimatického systému majú za následok formovanie životnej úrovne ľudstva. Z toho vyplýva, že bioklíma nie je len zdrojom, ale taktiež sa stáva limitom budúceho rozvoja spoločnosti. Spôsoby priblíženia sa k optimálnym životným podmienkam sa počas evolúcie človeka neustále menia. Sú ovplyvnené úrovňou a trendom sociálneho rozvoja. Možnosti zlepšenia rozvoja a životnej úrovne ľudstva sa rapídne presadzujú sociálnym rozvojom, novými vedeckými objavmi a vynálezmi, použitím špecifických technológií a inovatívnymi prístupmi k organizácii globálnej ekonomiky spolu s expanziou a dostupnosťou informácií na globálnej úrovni. Avšak znečistenie životného prostredia, populačný rast a obrovská spotreba elektrickej energie a prírodných zdrojov, vedú k disturbanciam prírodných procesov, ktoré ovplyvňujú rozvoj ľudstva. V posledných desaťročiach je globálna zmena klímy jednou z najviac diskutovaných otázok, ktorú vedci považujú za možný dôsledok ľudskej činnosti na celý ekosystém. Vysoká senzitivita prírodných, ale aj hospodársko-ekonomických systémov na výkyvy klímy a potreba aspoň čiastočnej eliminácie dopadov týchto výkyvov vyžaduje dostatočné znalosti o klíme, o počasí a aj ich využitie v praxi.

Odborné okruhy:

- » Premennivosť klímy a jej vplyvy na biosféru
- » Poľnohospodárska bioklimatológia a agrometeorológia
- » Lesnícka bioklimatológia a ekosystémové služby lesov
- » Fenológia, ekofyziológia rastlín
- » Humánna, technická bioklimatológia a bioklimatológia živočíchov
- » Urbánna klíma a mikroklíma
- » Ekonomické aspekty využívania prírodného prostredia v podmienkach meniacej sa globálnej klímy
- » Klimatické služby a adaptačné opatrenia na dopady zmeny klímy
- » Operatívne a režimové informácie o počasí a klíme

Publikačný výstup:

- » Zborník abstraktov, plná verzia článkov na CD, publikovanie vo vybraných časopisoch
- » Zborník recenzovaných konferenčných príspevkov bude predložený na indexovanie v ISI Web of Science, Thomson Reuters

Dodatočné informácie:

Webová adresa konferencie:

<http://www.sbks.sk/nitra.php>

E-mail konferencie:

nitra2015@sbks.sk

Dôležité termíny:

Termín odoslania abstraktu:

do 17. mája 2015

Termín odoslania príspevku:

do 30. júna 2015