



**Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia ZSVTS Bratislava
v spolupráci s Agrokompex Výstavníctvo Nitra**

Vás pozývajú na sprievodnú vedecko-odbornú konferenciu poľnohospodárskeho a potravinárskeho veľtrhu AGROKOMPLEX 2015 v Nitre

VNÚTORNÁ KLÍMA POĽNOHOSPODÁRSKÝCH OBJEKTOV 2015

21. august 2015

8.30 - 13.00 h

AGROKOMPLEX Nitra

Témy konferencie:

- prezentácia vedecko-technických poznatkov
- výsledky vedy a vývoja v oblasti analýzy a zabezpečenia optimálnej mikroklimy objektov pre chov zvierat
- požiadavky zvierat na mikroklimu
- tendencie v stavebno-technickom riešení, prirodzené a nútené systémy vetrania, na vykurovanie, zvlhčovanie vzduchu, na tvorbu lokálneho prostredia a na reguláciu systémov v priebehu roka
- aplikácie solárnych systémov pre zabezpečenie mikroklimy a ich ďalších aplikácií
- redukcii teplotných extrémov v objektoch pre chov zvierat / klimatizácia a pasívne prvky chladenia - tienenie budov, prirodzené vetranie atď.
- koncepčné riešenie, návrh pasívnych objektov pre chov hospodárskych zvierat

Podujatie je určené odborníkom z oblasti investičnej výstavby, projektantom, dodávateľom technológií a stavieb, vetracích a klimatizačných zariadení, chovateľom hospodárskych zvierat, vedecko-výskumným a pedagogickým pracovníkom v danej oblasti, pracovníkom veterinárnej služby.

ODBOBNÝ GARANT

Ing. Jaroslav Šottník, PhD.,

+421 908 484 117

jaro.sottnik@satronet.sk

ORGANIZAČNÝ GARANT

Viera Slabejová

SSTP Koceľova 15

815 94 Bratislava

tel.: +421(903) 562 108

sstp@zsvts.sk

PROGRAM

8.30 - 9.00 h

REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV

9.00 - 9.10 h

Otvorenie konferencie

Ing. Jaroslav Šottník, PhD., odborný garant

9.10. – 13.00 h

blok prednášok

Súčasný smery tvorby mikroklimy v objektoch pre chov zvierat v podmienkach extrémnej klímy – klimatickej zmeny v SR

J. Šottník, Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum – VÚŽV Nitra

Vnútorňa klíma ustajňovacích objektov pri používaní recyklovanej podstielky

J. Lendelová, SPU v Nitre TF, Ľ. Botto, Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum – VÚŽV Nitra

Využitie energeticky úsporných ventilátorov pri vetraní ustajňovacích objektov

Ľ. Botto, Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum – VÚŽV Nitra,

J. Lendelová, SPU v Nitre TF

Nová koncepcia riešenia objektu pre výkrm ošípaných s úpravou vzduchu

Ľ. Botto, Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum – VÚŽV Nitra

Analýza parametrov vnútornej klímy v stajniach pre chov ošípaných

M. Budiaková, FA STU Bratislava

Má stájové prostredie vliv na zdraví?

P. Novák, G. Malá, K. Titt, Tekro, s.r.o., VÚŽV Praha

- **firémna prednáška a prezentácia**

Plošné vykurovanie a chladenie a jeho potenciál v zlepšení vnútornej klímy poľnohospodárskych budov

I. Krajčovič, REHAU s.r.o.

Podstielanie ležiskových boxov kráv sterilizovaným separátom

P. Andráš, M. Černý, Bauer Group pre SR a ČR

Možnosti úpravy mikroklimy v halových priestoroch

I. Vitáček, Š. Bedy, SPU Nitra, J. Šottník, Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum – VÚŽV Nitra

Výskum vykurovania v stajniach

M. Budiaková, FA STU Bratislava

Analýza ukazatelů chovného prostředí koz ustájených v objektu pro skladování sena

G. Malá, P. Novák, J. Knížek, D. Procházka, VÚŽV Praha, Tekro, s.r.o.,

Škodlivé plyny v chove hospodárskych zvierat a alternatívy k ich zníženiu

A. Strmeňová, J. Brouček, Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum – VÚŽV Nitra

Vliv vybraných krmných doplňků na výskyt kokciidií v zažívacím traktu bažantů v závislosti na teplotě

L. Zábranský, M. Šoch, A. Švarcová, T. Frejlich, Z. Křížová, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

13.00 h

DISKUSIA A ZÁVER