

PROGRAM 47. CK KONFERENCE, TEXCHEM 2015

Čtvrtek odpoledne – Thursday afternoon 22. 10. 2015

- 12.30–13.30 Registrace účastníků, oběd
Registration
- 14.00–14.15 Jan Marek – předseda STCHK, president STCHK
Zahájení 47. TEXCHEM
Opening of the 47th TEXCHEM
- 14.15–14.45 Marek J. – INOTEX Dvůr Králové (CZ), Všetečka D. – CIRI Hradec Králové (CZ)
Industry 4.0 – nastupující éra 4. průmyslové revoluce a její dopady do TOP (2BFUNTEX)
Industry 4.0 – starting era of 4th industrial revolution – how it will be influencing the T/C sector
- 14.45–15.10 Walawska A., Filipowska B., Lewartowska J., Oleksiewicz I., Pinar A. – IW Lodz (PL)
Antimikrobiální vlastnosti vícevrstevných oděvních materiálů
Antimicrobial properties of multilayer garment structures
- 15.10–15.30 Janíčková M.¹, Lubina L.¹, Marek J.¹, Ledrová Z.²
¹INOTEX (CZ), ²SINTEX Česká Třebová (CZ)
Funkční textilie pro zdravotnictví a následnou péči o seniory (MECTEX – výsledek projektu)
Functional textiles for health care and elderly people services (MECTEX – project results)
- 15.30–15.45 Přestávka na kávu – *coffee break*
- 15.45–16.05 Freško W.¹, Bilińska L.², Draczyński Z.¹ – ¹Polytechnika Łódzka (PL), ²Biliński Sp.j Konstanyńów Łódzki (PL)
Biodegradovatelný filtr na bázi přírodního polysacharidu chitosanu použitelné při čištění textilních odpadních vod
Biodegradable filter based on natural polysaccharide – chitosan used for textile wastewater treatment
- 16.05–16.25 Halkovová L.¹, Beran M.², Janák P.³ – ¹ATOK Praha (CZ), ²CLUTEX Liberec (CZ), ³INOTEX Dvůr Králové (CZ)
SET – program racionalizace hospodaření s energiemi pro textilní MSP (7.RP EU)
SET – rational consumption of energies in textile SME 's

- 16.25–16.45 Martinková L. – INOTEX Dvůr Králové (CZ)
Nové ekologické trvalé nehořlavé úpravy bavlny a směsí bavlna/polyester
New eco-friendly washpermanent flameproof finishing of cotton and cotton/polyester blends
- 16.45–17.05 Šašková J. – TU Liberec, katedra materiálového inženýrství (CZ)
Další z pohledů na problematiku barvení reaktivními barvivy
Another View on Reactive Dyeing Problems
- 17.05–17.30 Horáčková P., Bayerová P., Černý M., Burgert L. – UPA – FCHT Pardubice (CZ)
Vliv tvrdé vody a sekvestračních prostředků při barvení bavlny přímými barvivy
The effect of hard water and sequestering agents in the dyeing of cotton with direct dyes
- 19.30 ***Společenský večer – Hotel LABE***
Official dinner – Hotel LABE (dress code – casual)

Pátek dopoledne – Friday morning 23. 10. 2015

- 08.30–08.55 Martinková L. – INOTEX Dvůr Králové (CZ)
Zušlechťování textilií pomocí nanotechnologií
Textile finishing based on nanotechnologies
- 08.55–09.15 Janíčková M.¹, Chybová O.¹, Marek J.¹, Věchet Z.², Rettich F.³
¹INOTEX (CZ), ²KNITVA Nová Paka (CZ), ³SZÚ Praha (CZ)
E! TickoTex – Funkční repelentní úpravy textilií na přírodní bázi
E! TickoTex – Functional repellent finishing of textiles at the natural base
- 09.15–09.35 Němec M., Páčová E. – Synthesia Pardubice (CZ)
Problematika náhrady dispersních barviv Ostacet P
The problems of replacement of disperse dyes Ostacet P
- 09.35–09.50 Vojtová I., Černý M., Bayerová P., Burgert L., Vojtovič A.
 UPA–FCHT Pardubice (CZ)
Technologie barvení kloboučnických stuh
Technology of hatband dyeing

- 09.50–10.05 Korbelová M., Černý M., Bayerová P., Burgert L., Vojtovič A.
UPA – FCHT Pardubice (CZ)
Barvení plsti vhodnými třídami barviv
Dyeing Felts with Suitable Classes of Dyes
- 10.05–10.25 Wiener J., Krumová A., Nosková V. – TU – FT Liberec (CZ)
Knihařská plátna a jejich restaurování
Bookbinding cloths and their restoration
- 10.25–10.45 Přestávka na kávu – *coffee break*
- 10.45–11.05 Kopřivová P., Bayerová P., Burgert L., Černý M. – UPA – FCHT
Pardubice (CZ)
**Hodnocení modifikovaných vývojových typů
biodegradabilních chelatačních tenzidů a sekvestračních
prostředků**
*The evaluation of modified development type of biodegradable
chelating surfactants and sequestering agents*
- 11.05–11.15 Kašparová K. – Centrum transferu technologií a znalostí
Univerzity Pardubice
**Benefity a mantinely spolupráce mezi univerzitou
a průmyslovými partnery**
*Benefits and framework of cooperation between the university
and industry partners*
- 11.15–11.40 Marek J. – předseda STCHK, president STCHK
Zakončení 47. TEXCHEM
Closing of the 47th TEXCHEM
- Janák F. – místopředseda STCHK, president IFATCC
Informace o 24. IFATCC kongresu 13.–16. 6. 2016 Pardubice
24th IFATCC Congress Pardubice 2016
- Dvořák J.
Stručné informace ITMA 2015
ITMA Milano 2015