

# PROGRAM

## Čtvrtek – Thursday 18. 10. 2012

- 12.00–13.45 Registrace účastníků, oběd hotel LABE  
*Registration, lunch – hotel LABE*
- 13.45–14.00 **Zahájení 44. TEXCHEM – CKK**  
*Opening of the 44<sup>th</sup> TEXCHEM – CKK*  
Jan Marek – president of STCHK
- 14.00–14.20 Beran M. – ČTPT Liberec (CZ)  
**Česká technologická platforma pro textil – textilie jako nástroj inovací**  
*ČTPT – textiles as an innovation tool*
- 14.20–14.40 Marek J.<sup>1</sup>, Walter L.<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>INOTEX-CTTV Dvůr Králové n.L. (CZ), <sup>2</sup>EURATEX Brussels (BE)  
**ETP pro textil a její nástroje pro transfer technologií**  
*ETP EURATEX – its innovation and technology transfer instruments*
- 14.40–15.00 Krečmar P., Lukešová M. – Univerzita Pardubice,  
Centrum transferu technologií a znalostí (CZ)  
**Centrum transferu technologií a znalostí**  
*Centre for technology and knowledge transfer*
- 15.00–15.20 Všetečka D.,  
CEP – Hradec Králové (CZ)  
RIS (Regionální inovační strategie) Královéhradeckého kraje - pozice textilního průmyslu.  
*RIS – Regional Innovation Strategy – role of the textile and clothing sector*
- 15.20–15.35 Přestávka na kávu – coffee break
- 15.35–16.00 Fouňová L. – CLUTEX Liberec (CZ)  
**CLUTEX – klastr pro technické textilie v novém – projekty výzkumu**  
*CLUTEX – technical textiles cluster – new research projects*
- 16.00–16.25 Herrero V.<sup>1</sup>, Guebitz G.<sup>2</sup>, Hálková L.<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>CRIC Barcelona (ESP), <sup>2</sup>GUT Graz (A), <sup>3</sup>ATOK (CZ)  
**COTTON BLEACH – nový intenzifikovaný proces ekologicky šetrného bělení bavlny využívající enzymy a ultrazvuk**  
*COTTON BLEACH – improved novel eco-friendly bleaching system for cotton using enzymes and US processes*
- 16.25–16.50 Kráčalová D.<sup>1</sup>, Hoffmann M.<sup>2</sup>, Marek J.<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>SINTEX Č. Třebová (CZ), <sup>2</sup>STFI Chemnitz (D), <sup>3</sup>INOTEX Dvůr Králové n.L. (CZ)  
**CLUTEX 3D – Antidekubitus – speciální zdravotnické textilie**  
*CLUTEX 3D – Antidecubitus – special medical care textiles*
- 16.50–17.15 Zaklová L. – SOTEX – GINETEX (CZ)  
**Symboly ošetřování textilií, legislativa, práva a povinnosti výrobců**  
*Textile maintenance symbols, legislation, rights and obligations of producers*
- 17.30 Členská schůze STCHK, volby výboru
- Součástí odpoledního programu je možnost konzultace na projektových a firemních stáncích (ČTPT, CLUTEX, 2BFUNTEX, CROSSTEXNET-SUSFLE, CORNET 3D, SOTEX-GINETEX CZ, INOTEX, SYNTHESIA)
- 19.30 **Večeře a společenský program – hotel LABE**  
*Dinner & social program – hotel LABE*

## Pátek – Friday 19. 10. 2012

- 08.30–08.50 Němec M. – SYNTHESIA SBU Pigmenty a barviva, Pardubice (CZ)  
**Barvení lnu ve směsných materiálech (porovnání vhodných tříd barviv)**  
*Dyeing of linen containing blends (optimized dyestuffs selection)*
- 08.50–09.15 Franitz P., Naumann R., Merkstein S. – STFI Chemnitz (D)  
**Technical textiles in Germany and European activities for industrial uptake of research results**  
*Technické textilie v SRN a evropské activity pro podporu přenosu výsledků výzkumu do praxe*
- 09.15–09.40 E.Smiechowicz, P.Kulpinski, B.Niekraszewicz - IW Lodz (PL)  
Influence of some factors on size and shape of generated silver nanoparticles in cellulose fibre  
*Vliv některých podmínek na vlastnosti nanočástic stříbra vytvářených v celulóзовých vláknech*
- 09.40–10.00 Knížek R.<sup>1</sup>, Wiener J.<sup>2</sup>, Jirsák O.<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>NANOPROTEX Liberec (CZ), <sup>1</sup>TUL – FT Liberec (CZ)  
**Zvýšení hydrostatické odolnosti nanovlákných vrstev**  
*Hydrostatic resistance improvement of nanofibre-layers*
- 10.00 – 10.20 Martinková L., Marek J. – INOTEX (CZ)  
**CROSSTEXNET-SUSFLE – Retardéry hoření ke snížení ekotoxikologických rizik**  
*CROSSTEXNET-SUSFLE – Fire retarders for reduction of ecotoxicological risks*
- 10.20–10.40 Přestávka na kávu – coffee break
- 10.40–11.00 Burgert L.<sup>1</sup>, Hrdina R.<sup>1</sup>, Novák J.<sup>2</sup>, Bayerová P.<sup>1</sup>, Černý M.<sup>1</sup>, Hybnerová A.<sup>1</sup>, Žatečková M.<sup>1</sup>, Kunstová J.<sup>1</sup>, Kryštofiková L.<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>UPA – FCHT Pardubice (CZ), <sup>2</sup>DETA Benátky n. Jiz.(CZ)  
**Některé vlastnosti biodegradovatelných chelatačních surfaktantů**  
*Some properties of biodegradable chelating surfactants*
- 11.00–11.20 Borůvková K., Wiener J. – TUL – FT Liberec (CZ)  
**Příprava mikroporézních struktur na bázi CMC pomocí lyofilizace**  
*Preparation of microporous structures based on CMC by freeze drying*
- 11.20.–11.40 Trojanová A. – SYNTHESIA SBU Pigmenty a barviva, Pardubice (CZ)  
**Technická podpora hodnocení a servisu barviv**  
*Technical support of dyes evaluation and services*
- 11.40–12.00. Martinková L., Marek J. – INOTEX (CZ)  
**SAFEPROTEX – Multifunkční textilie pro ochranné oděvy pro záchranáře**  
*SAFEPROTEX – Multifunctional textiles for protective clothing for rescue teams*
- 12.00- 12.15 **Zakončení – závěry 44. TEXCHEM CKK – nashledanou za rok!**  
Conclusions – end of the 44<sup>th</sup> TEXCHEM – CKK – See you next year!