

Program 45.konference TEXCHEM 2013

Čtvrtek 17.10.2013 odpoledne/afternoon

- 12.00- 13.30 Registrace účastníků
- 13.30-13.45 Zahájení 45. TEXCHEM – Ing.Jan Marek, CSc. - předseda STCHK
- 13.45-14.15 Markstein S.¹⁾, Wenzel D.¹⁾, Hustedt M.²⁾, Hennigs Ch.²⁾
¹⁾ STFI Chemnitz (DE), ²⁾ Laser Zentrum (DE)
PROSYSLASER – Pasive and Active Protective Clothing against Laser Radiation
PROSYSLASER – Ochranné oděvy pro pasivní a aktivní ochranu vůči laserovým paprskům
- 14.15-14.45 Goethals F.¹⁾, Vanneste M.¹⁾, Eufinger K.¹⁾, Schumann A.²⁾, Lungwith R.²⁾,
Markstein S.²⁾, Marek J.³⁾, Janíčková M.³⁾
¹⁾ CENTEXBEL Gent (BE), ²⁾ STFI Chemnitz (DE), ³⁾ INOTEX (CZ)
HYBRITEX – UV Curable coatings
CORNET LED-UV joint future development
Síťování pomocí UV záření. CORNET LED-UV společné plány do budoucna
- 14.45-15.15 Vanhoomissen M. – VERAMTEX Brusel (BE)
Use of Ammonia in Textile Finishing
Využití amoniaku v úpravách textilií
- 15.15-15.30 přestávka na kávu – coffee break
- 15.30-15.55 Burgert L.¹⁾, Hrdina R.¹⁾, Černý M.¹⁾, Bayerová P.¹⁾, Velebný VI.²⁾, Sobotka L.³⁾
¹⁾ Universita Pardubice, FCHT (CZ), ²⁾ CONTIPRO BIOTECH D.Dobrouč (CZ),
³⁾ Uni.Hospital Hradec Králové (CZ)
Nová vlákna pro medicínu
New Medical Fibres
- 15.55-16.20 Pražák M., LABIMEX (CZ)
Přístroje pro sluneční simulace firmy Q- LAB Corporation
Devices for sunshine simulation from the company Q-LAB Corporation
- 16.20-16.45 Erdman A. – Polytechnika Lodzka (PL)
Cellulose Fibres with Luminiscent Properties
Celulózová vlákna s luminiscenčními vlastnostmi
Studentské práce – Student's work
- 16.45-17.00 Šašková J., Wiener J., Průšová M. – TU/TF Liberec (CZ)
To nejlepší z králíka
The best of the Rabbit
- 17.00-17.15 Vojtovič A., Černý M., Burgert L., Bayerová P. – UPA – FCHT Pardubice (CZ)
Barvení Polyamidu pomocí mikroenkapsulovaných kyselých barviv
Polyamide dyeing with microencapsulated Acid dyes
- 17.15-17.30 Stelmakh A., Wiener J. – TU/TF Liberec (CZ)
Příprava a testování povrchů s definovanou drsností
Preparation and testing of surfaces with defined roughness
- 19.00 Společenský večer s hudbou Hotel LABE
Dinner & Partnering event Hotel LABE

Pátek 18.10.2013 dopoledne/morning

- 8.30-9.00 Martinková L., Marek J. – INOTEX Dvůr Králové n.L. (CZ)
23.IFATCC kongres Budapest – trendy a inovační impulsy
23th IFATCC kongress Budapest – Trends and innovation impulses
- 9.00-9.20 Kepřta I.¹⁾, Tichý M.¹⁾, Gültner M.²⁾, Hlaváček V.³⁾, Mészáros M.³⁾
¹⁾VUB a.s. Ústí n.O. (CZ), ²⁾STFI Chemnitz (DE), ³⁾SVÚM a.s. Čelákovice (CZ)
CORNET-METEXCOM – Vývoj kompozitů kov-textilie se zvýšenými adhezními vlastnostmi
Development of Metal.Textile – Composites with improved Adhesion Behaviour
- 9.20-9.40 Němec M., SYNTHESIA Pardubice (CZ)
OSTAZIN H – konti postupy barvení
OSTAZIN H – continual dyeing methods
- 9.40-10.00 přestávka na kávu – coffee break
- 10.00-10.20 Chybová O., INOTEX Dvůr Králové n.L. (CZ)
Nebezpečné chemické látky v textilním průmyslu – aktuální tlaky na omezení jejich používání
Hazardous chemicals in textile industry from the perspective of the current pressure to reduce its use
- 10.20-10.40 Janíčková M., INOTEX Dvůr Králové n.L. (CZ)
Studie možností náhrad C₈-C₆ hydrofobačních fluorokarbonů, vyhlídky na „FC-free“ řešení
Study of possible replacements of C₈-C₆ FC water-repellents, FC-free perspectives
- 10.40-11.00 Martinková L., Jarolím M., Marek J., INOTEX Dvůr Králové n.L. (CZ)
SUSFLE – Ekologicky šetrné bezhalogenové retardéry hoření bez obsahu halogenů a antimonu
Envi-friendly halogen/antimony free textile flame retarders
- 11.00-11.20 Beran M., Marek J. ČTPT – Česká technologická platforma pro textil (CZ textile technology platform)
ČTPT – partner pro strategické inovační záměry a účast v mezinárodních programech výzkumu. Hlavní cíle HORIZON 2020.
CTPT – Partner for the innovations and partnering in the international R&D.
HORIZON 2020 – Key topics.
- 11.20-11.40 Fouňová L., CLUTEX – klastr TT Liberec (CZ)
Co nového v Clutexu
CLUTEX news
- 11.45-12.00 Zakončení 45.STCHK-TEXCHEM – Ing. Jan Marek, CSc. předseda STCHK

V průběhu konference budou realizovány konsultační stánky sponzorujících firem INOTEX, SYNTHESIA, VERAMTEX, Q-LAB a projektových aktivit CLUTEX, ČTPT, které poskytují možnosti přímé diskuse technologických problémů a možností inovačních řešení.
During the conference the discussions points of sponsor companies and project activities (see above) will give the opportunity to discuss opened technical problems and innovation impulses.