

STCHK - Spolek textilních chemiků a koloristů Pardubice

a

CIRI – Centrum investic, rozvoje a inovací

ve spolupráci s:

Královéhradecký kraj

CLUTEX – klastr technické textilie, z.s.

ČTPT - Česká technologická platforma pro textil, z.s.

Univerzita Pardubice

INOTEX spol. s r.o., Dvůr Králové nad Labem

SYNTHESIA a.s. SBU Pigmenty a barviva, Pardubice – Semtín

si Vás dovolují pozvat na

TEXCHEM – RegioTEX

56. celostátní konferenci se zahraniční účastí

ve dnech 31. října – 1. listopadu 2024

v Sále zastupitelstva Královéhradeckého kraje

v Hradci Králové

Krajská inovační platforma

Nové textilní materiály pro nové multidisciplinární aplikace



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



**Smart Akcelérátor+ Královéhradeckého kraje I (CZ.02.01.02/00/22_009/0003506)
financovaný z Evropského sociálního fondu**



Odborný garant

Ing. Jan Marek, CSc.

INOTEX spol. s r.o.
Štefánikova 1208, 544 01 Dvůr Králové nad Labem
tel.: +420 499 316 214 fax: +420 499 320 149
mob. +420 603 461 627
e-mail: marek@inotex.cz

Ing. Olga Chybová

INOTEX spol. s r.o.
Štefánikova 1208, 544 01 Dvůr Králové nad Labem
tel.: +420 499 316 321
mob. +420 732 721 210
e-mail: chybova@inotex.cz

Programový výbor

prof. Ing. Radim Hrdina, CSc.

Univerzita Pardubice
tel.: +420 466 038 012
radim.hrdina@upce.cz

Ing. Libuše Fouňová

CLUTEX – klastr TT, Liberec
mob.: +420 603 200 805,
founova@clutex.cz

Ing. Miloš Beran

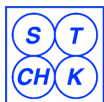
ČTPT Liberec
mob.: +420 724 511 362
beran@ctpt.cz

Ing. Martin Němec

SYNTHESIA a.s., Pardubice
tel: +420 466 823 661
m.nemec@synthesia.cz

PROGRAM 56. konference TEXCHEM – RegioTEX 2024

Krajská inovační platforma Nové textilní materiály pro nové multidisciplinární aplikace



Čtvrtek odpoledne – Thursday afternoon 31.10.2024

- 13.30-14.00 **Registrace účastníků**
Registration
- 14.00-14.15 **Zahájení 56. konference TEXCHEM -RegioTEX**
Opening of the 56th TEXCHEM - RegioTEX conference
Jan Marek, předseda STCHK
- 14.15-14.20 **Úvodní slovo**
Introduction and welcome
Ivana Kudrnáčová, Královéhradecký kraj – vedoucí odboru regionálního rozvoje, grantů a dotací, Česká republika
Daniela Antropiusová, CIRI - Centrum investic, rozvoje a inovací - vedoucí odd. inovací a RIS3 manažerka, Hradec Králové, Česká republika
- 14.20-14.40 **Recycrom™ - recyklovaná barviva**
Recycrom™ - The Recycled Dyestuffs
Andrea Venier, Michela Masiero, Officina+39, Biella, Itálie
- 14.40-15.00 **Aktuální stav představ o ekodesignu a přístupu k textilním materiálům**
Current ideas about ecodesign and opinions on textile materials
Jiří Česal, ATOK – Asociace textilního-oděvního-kožedělného průmyslu, Praha, Česká republika
- 15.00-15.15 **Lýková vlákna a biotechnologie – součást strategie revitalizace evropského TOP**
Bast fibers and biotechnology – part of the revitalization strategy of the European TCI
Jan Marek, inoTEX spol. s r.o., Dvůr Králové n.L., Česká republika
- 15.15-15.45 **Přestávka – coffee break**
- 15.45-16.05 **Téma „lýková vlákna“ v projektech CLUTEX**
"Bass fiber" theme in CLUTEX projects
Miloš Beran, Libuše Fouňová, CLUTEX – klastr technické textilie, Liberec, Česká republika

Čtvrtek odpoledne – Thursday afternoon 31.10.2024

- 16.05-16.25 **Len a konopí v České republice**
Linseed and hemp in the Czech Republic
Marie Bjelková, Agritec Plant Research s.r.o., Šumperk, Česká republika
- 16.25-16.45 **Len a konopí v evropských zemích**
Flax and hemp in European countries
Stanislav Krmela, Svaz lnu a konopí ČR, z.s., Šumperk, Česká republika
- 16.45-16.55 **Tírenské zpracování lnu a konopí v České republice**
Flax and hemp processing in the Czech Republic
Prokop Šmirous, Stanislav Krmela, Svaz lnu a konopí ČR, z.s., Šumperk, Česká republika
- 16.55-17.15 **Zpracování semen konopí setého**
Processing of hemp seeds
Václav Říha, Hemp Production CZ, s.r.o., Březnice, Česká republika
- 19.30 **Večeře, přátelské posezení (Královéhradecký měšťanský pivovar)**
Partnering Dinner (Královéhradecký měšťanský pivovar)
<https://hradeckyklenot.cz/>

Pátek dopoledne – Friday morning 1.11.2024

- 08.55-09.00 **Zahájení programu druhého dne**
- 09.00-09.20 **Výstupy projektu TRICK: aplikovaný ekodesign, doporučení pro digitální pas výrobku**
Outputs of the TRICK project: applied ecodesign, recommendations for the digital product passport
Miloš Beran, ČTPT – Česká technologická platforma pro textile, z.s., Liberec, Česká republika
- 09.20-09.40 **Značení polymerů pro digitální systém třídění odpadů a identifikaci recyklátů**
Marking of polymers for a digital waste sorting system and identification of recyclates
Lenka Martinková¹⁾, J. Marek¹⁾, L. Kubáč²⁾, R. Kořínková²⁾, ¹⁾inoTEX spol. s r.o., Dvůr Králové n. L.; ²⁾Centrum organické chemie, Rybitví, Česká republika
- 09.40-10.00 **Chemická recyklace – materiálové využití odpadů**
Chemical recycling – material utilization of waste
Radek Pjatkan, Svaz chemického průmyslu ČR. Praha., Česká republika
- 10.00-10.20 **Možnosti recyklace použitých barvicích lázní z barvení bavlny**
Recycling possibilities of the used dye baths from cotton dyeing
René Němeček, Jonáš Malý, Ivana Vojtová, Tomáš Weidlich, Univerzita Pardubice, Pardubice, Česká republika
- 10.20-10.40 **Přestávka – coffee break**
- 10.40-11.00 **Vývoj technologie čištění textilních odpadních vod obsahujících měď pro uzavření vodního cyklu**
Development of technology for the treatment of copper-containing textile wastewater to close the water cycle
Martyna Gloc^{1,2)}, Katarzyna Paździor²⁾, Joanna Olczyk¹⁾, Renata Żyłła¹⁾
¹⁾Lukasiewicz Research Network – Lodz Institute of Technology, Lodz, Polsko;
²⁾Department of Bioprocess Engineering, Faculty of Process and Environmental Engineering, Lodz University of Technology, Lodz, Polsko
- 11.00-11.20 **Detekce PFAS v odpadních vodách a jejich odstranění při čištění odpadních vod**
Detection of PFAS in wastewater and their removal during wastewater treatment
Jana Krivánková, Markéta Růžková, Denisa Šindlerová, ENVI-PUR, s.r.o., Praha, Česká republika

Pátek dopoledne – Friday morning 1.11.2024

- 11.20-11.40 **Svět prádelnictví**
The world of laundry
Jana Jungrová, Christeyns, s.r.o., Odry, Česká republika
- 11.40-12.00 **Metody testování antivirových a antibakteriálních úprav funkčních textilií**
Methods of testing antiviral and antibacterial treatments of functional textiles
Ludmila Tvrzová, Anna Blahová, Pavla Jarmičová, Textilní zkušební ústav s.p., Brno, Česká republika
- 12.00-12.10 **Zakončení konference**
Closing of the conference
Jan Marek, předseda STCHK

Posterová sekce – Poster section

Povrchová úprava bavlněné tkaniny pokovováním technologií naprašování železa
Surface modification of cotton fabric using iron sputtering metallization technology
Zdzisława Mrozińska, Anna Kaczmarek, Michał B. Ponczek, Marcin H. Kudzin; Łukasiewicz Research Network – Lodz Institute of Technology, Lodz, Polsko

Příprava materiálu bavlna-měď metodou chemické redukce
Preparation by chemical reduction method of cotton-copper material
Małgorzata Świerczyńska, Marcin H. Kudzin; Łukasiewicz Research Network - Łódź Institute of Technology, Lodz, Polsko

Bělení celulósových vláken získaných ze zemědělského odpadu metodou parní exploze
Bleaching of cellulose fibres obtained from agricultural waste using steam explosion method
*Anna Kaczmarek, Anetta Walawska, Joanna Olczyk, Marcin H. Kudzin
Łukasiewicz Research Network - Lodz Institute of Technology, Lodz, Polsko*

ORGANIZAČNÍ POKYNY

TEXCHEM-RegioTEX – 56. celostátní koloristická konference se uskuteční ve dnech

31. října – 1. listopadu 2024

v Sále zastupitelstva (Jana Letzela) Královéhradeckého kraje,

Pivovarské náměstí 1245, 500 02 Hradec Králové

Ubytování

Není zajištěno, každý účastník si ubytování zajišťuje individuálně.

Doporučené hotely:

Nové Adalbertinum <http://www.noveadalbertinum.cz/>

Okresní dům <https://www.hotelokresnidum.cz/>

Tereziánský dvůr <https://www.hotelterezianskydvur.com/>

Další možnosti ubytování lze případně nalézt na <https://booking.com>

Stravování

Bude zajištěno drobné občerstvení o přestávkách. Cena společenské večeře je obsažena ve vložném.

Parkování

Parkování je možné přímo v budově krajského úřadu – parkovací dům RegioCentrum. Bližší informace viz <https://www.isphk.cz/pd-regiocentrum.php>

Účastnický poplatek (vložené)

Základní vložné činí při prezenční účasti **1500 Kč (aktivní) / 1700 Kč (pasivní); online 1200 Kč (aktivní) / 1500 Kč (pasivní)** a skládá se z nákladů na organizační zajištění konference a občerstvení; členové STCHK mají snížený poplatek **1200 Kč (aktivní) / 1500 Kč (pasivní)**. Studenti a důchodci **700 Kč (online 500 Kč, členové STCHK 500 Kč)**, vyjma obchodních zástupců, kteří platí plné vložné.

Účastnický poplatek uhradte na účet STCHK, číslo účtu **38834561/0100** u Komerční Banky v Pardubicích, var. symbol 056. Do zprávy pro příjemce vepište **příjmení jednotlivých účastníků**.

Příhláška k účasti

Vyplněnou závaznou přihlášku k účasti odešlete **nejpozději do 20.10.2024**

na adresu:

Univerzita Pardubice, fakulta chemicko-technologická

Ústav chemie a technologie makromolekulárních látek

Studentská 573, 532 10 Pardubice

k rukám Ing. Michala Černého, Ph.D.

tel: 466 037 527, fax: 466 037 068, e-mail: stchk@upce.cz ; michal.cerny@upce.cz

Možnosti propagace pro firmy

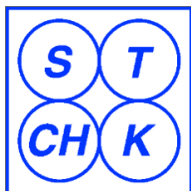
V případě zájmu je možno zařídit konzultační stolky v předsálí. Vyznačte, prosím, Váš zájem na přihlášce.

S ohledem na kapacitu prostoru je v předsálí možno umístit pouze roll-upy, případně prospekty. Panely pro umístění posterů nebudou k dispozici. Ceny: konzultační stůl **500 Kč**, roll-up **300 Kč**.

Info o konferenci

<https://fcht.upce.cz/fcht/texchem-koloristicke-konference>

**Organizováno a kofinancováno:
Organized and co-financed by:**



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



**UNIVERZITA
PARDUBICE**

inoTEX®

