

Program semináře

28. listopadu 2018

- 9:00 Zahájení semináře**
doc. Ing. Viktor Kreibich, CSc. – Centrum pro povrchové úpravy
- 9:20 Využití niklu a jeho slitin v protikorozi ochraně
Ing. Otakar Brenner, CSc. – FS ČVUT v Praze
- 9:40 Přehlížené aspekty koroze
doc. Ing. Václav Machek, CSc. – Mubea Transmission, Žebrák
- 10:00 Navrhování konstrukcí z oceli se zvýšenou odolností proti atmosférické korozi typu Atmofix
Ing. Michal Zoubek – FS ČVUT v Praze
- 10:20 Dočasná ochrana povrchů kovových materiálů
Eva Jančová, M.Sc., DESS – Vojenský výzkumný ústav, s.p., Brno
- 10:40 Přestávka**
- 11:20 Řízení obsahu olejů a nečistot v mycích lázních
Pavel Čepelák – Ekomaziva s.r.o.
- 11:40 Automatizace v práškových lakovnách - Software lakovací linky pro Průmysl 4.0
Ing. Jaroslav Blažek – Surfin Technology, s.r.o., Brno
- 12:00 Slitinové pokovení ZnNi – nové trendy
Ing. Petr Goliáš – Schloetter Galvanotechnik, Praha
- 12:20 Odsávání a filtrace vzduchotechnických zařízení
Miroslav Krejčíř – Herding TŽP spol. s r.o.
- 12:30 Problematika moření legovaných ocelí postřikem na montáži
František Kalný – FK systém, s.r.o., Brno
- 13:00 Oběd**
- 14:00 Studium a úpravy vnitřních povrchů
Ing. Jiří Kuchař, IWE – FS ČVUT v Praze
- 14:20 Vývoj vodíku z povrchu žárově pozinkovaných ocelí
Ing. Jaroslav Sigmund
- 14:40 Porovnání osvitových simulací, rozdíly, dopady, analýza kolapsu nátěrového systému 2K-PUR
Ing. Ondřej Janča – SYNPO akciová společnost, Pardubice
- 15:00 Využití infračerveného záření v povrchových úpravách
Mgr. Vít Černý – TOPLAC, s.r.o., Benátky na Jizerou
- 15:40 Přestávka**
- 16:00 Principy nedestruktivního měření tloušťky povlaku a jejich využití v praxi
Ing. Vít Gromeš – TSI System s.r.o., Brno
- 16:20 Čerpací a filtrační technika pro povrchové úpravy
Ladislav Klement – KV Pumps s.r.o., Ledec nad Sázavou
- 16:40 Výskyt nejčastějších defektů v práškových lakovnách
Bc. Martin Běloch – IDEAL-Trade Service spol. s.r.o.
- 17:00 Recyklace rozpouštěděl a její vliv na životní prostředí
Ing. Michaela Pospíšilová – Gamin, s.r.o., Ostrava
- 19:00 Slavnostní večer**

Program semináře

29. listopadu 2018

- 8:50 Zahájení druhého dne semináře**
doc. Ing. Viktor Kreibich, CSc. – Centrum pro povrchové úpravy
- 9:00 Změna materiálových vlastností polymerních textilií povlakováním
prof. Ing. Františka Pešlová, Ph.D. – Trenčínská univerzita A. Dubčeka v Trenčíně, Slovenská republika
- 9:20 Laser a jeho využití v povrchových technologiích
doc. RNDr. Libor Mrňa, Ph.D. – ÚPT AV ČR, v.v.i., Brno
- 9:40 Omílací zařízení AVALON pro úpravu drobných dílů
Gabriel Novotný – Auren, s.r.o., Levice, Slovenská republika
- 10:00 Analýza materiálu s využitím laserové konfokální mikroskopie
Ing. Valdemar Nejšl– Olympus Czech Group, s.r.o., Praha
- 10:20 Mazání funkčních dvojic spalovacích motorů a převodovek
Ing. Zdeněk Hazdra – FS ČVUT v Praze
- 10:40 Význam protikorozní ochrany v praxi
Ing. René Siostrzonek, Ph.D. – ViaKont, s.r.o., Ostrava
- 11:00 Vliv intermetalických fází na anodickou oxidaci hliníkové slitiny EN AW-1050A
Ing. Michaela Remešová – VUT v Brně, CEITEC – Středoevropský technologický institut
- 11:20 Hodnocení stability ekologických pojiv a jejich lakařských vlastností
Ing. Denisa Steinerová – Fakulta chemicko-technická, Univerzita Pardubice
- 11:40 Objasnění příčin znečištění svislých betonových konstrukcí podzemního parkoviště
Ing. Lubomír Mindoš – SVÚOM, s.r.o., Praha
- 12:00 Zakončení semináře**
doc. Ing. Viktor Kreibich, CSc. – Centrum pro povrchové úpravy
- 12:10 Obědová polévka**