

PROGRAM

22. konference AKI 2019

Koroze a protikoroziční ochrana kovů

Hotel Tennis Club – Prostějov

23. – 25. října 2019

www.aki-koroze.cz

Středa 23.10.

9:30 – 12:30

Symposium

Protikoroziční ochrana v automobilovém průmyslu Corrosion Protection in Automotive Industry

- | | |
|---------------------|---|
| <u>Bo Rendahl</u> | Corrosion resistance of automotive materials: from laboratory to field exposures
(Koroziční odolnost materiálů v automobilovém průmyslu: od laboratorních zkoušek ke zkouškám v provozních podmínkách) |
| <u>Tomáš Prošek</u> | Vysoce pevnostní oceli v automobilovém průmyslu: Hrozí při provozu vodíkového zkřehnutí?
(Application of high strength steel in automotive: Should we fear hydrogen embrittlement during service life?) |
| <u>Jan Švadlena</u> | Metodika hodnocení nebezpečí korozičního poškození karoserie v místě kontaktu s pryžovými prvky
(Methodology for risk assessment of corrosion degradation of car body in contact with rubber members) |

přestávka

- | | |
|----------------------|---|
| <u>Jan Skolil</u> | Koroziční problematika chladičů autobusů
(Corrosion problematics of cooling circuits in buses) |
| <u>Petr Goliáš</u> | Slitinné pokovení zinek nikel
(Zinc nickel alloy coatings) |
| <u>Hana Geiplová</u> | Analýza defektů v povlacích automobilových karosérií
(Defect analysis in car body coatings) |
| <u>Petr Szelag</u> | Odmašťování kovů – obtížně odmastitelné látky
(Metal degreasing with focus on difficult-to-remove agents) |

12:30 Udělení Ceny Milana Pražáka

12:40 – 14:00 Společný oběd

14:00 – 16:50

<u>Lukáš Matějovský</u> <u>Lenka Rieszová</u>	Koroze a inhibice koroze v prostředí lihobenzínových paliv
<u>Milan Kouřil</u>	Materiály na bázi intermetalik železa pro spalovací motory
<u>Vít Gromeš</u>	Volba materiálů pro bipolární desky palivových článků
	Nové přístroje DeFelsko a jejich využití v korozním inženýrství
	přestávka
<u>Martin Zmrzlý</u>	Záchrana zásobníku na fosfor
<u>Jan Stoullil</u>	Vliv materiálových a environmentálních parametrů na korozi v kyselině dusičné
<u>Radek Janovský</u>	Vliv předúpravy povrchu na efektivitu dočasné protikorozní ochrany
16:50 – 17:30	Posterová sekce
17:30 – 19:00	Členská schůze Asociace korozních inženýrů, z.s.
19:30 – 22:30	Společenský večer
Čtvrtek 24.10.	9:00 – 12:00
<u>Pavel Novák</u> (30 min) <u>Lukáš Žák</u>	Příčiny zřícení Trojské lávky a Ponte Morandi
<u>Denisa Steinerová</u>	Bludné proudy v Ejpovickém tunelu
	Antikorozní nátěrové hmoty na bázi nově syntetizovaných pojmiv s obsahem MeO nanočástic
	Přestávka
<u>Matilda Zemanová</u> <u>Jaroslav Fojt</u>	Korozní odolnost' utesněných anodicky oxidovaných zliatin hliníka
<u>Eva Průchová</u>	Korozní chování 3D tištěné slitiny TiAlV
<u>Vojtěch Hybášek</u>	Bioaktivní nanostrukturované povrchy
	Impedanční monitoring interakce kov - buněčná kultura
12:00 – 13:30	Společný oběd
	13:30 – 16:50
<u>Šárka Msallamová</u> <u>Dušan Majtás</u>	Koroze a možnosti konzervace varhanních píšťal
<u>Pavol Rak</u>	Použití spektrokolorimetrie pro vyhodnocení korozního napadení předmětů ze slitin Pb-Sn
<u>Matouš Hons</u>	Imobilizace brochantitového pigmentu na povrchu slitin mědi
	Restaurování velocipedu J. Kohout, v.č. 650
	Přestávka
<u>Jan Berka</u>	Degradace slitin pro přesné odlévání ve vysokoteplotním plynném prostředí
<u>Petr Palarczyk</u>	Chemický režim v praxi
<u>Jan Macák</u>	Vývoj materiálů pokrytí jaderného paliva
<u>Jaroslav Bystrianský</u>	Korozní problémy energetických zařízení
	Kurzy Asociace korozních inženýrů
18:00 – 20:30	Prohlídka Palírny U Zeleného stromu

Pátek 25.10.

11:00 – 12:00

Exkurze do Muzea Olomouckých tvarůžků v Lošticích

Firemní prezentace

TSI System s.r.o.

Excor-Zerust, s.r.o.

Labimex CZ s.r.o.

Partneři AKI

