



VEDECKÁ  
SPOLOČNOSŤ  
PRE NÁUKU  
O KOVOCH  
PRI SAV

# *Informačný bulletin*

**2021**

## **Z činnosti Vedeckej spoločnosti pre náuku o kovoch pri SAV**

### ***Konštrukčné Materiály (Structural Materials) 2021***

Vedecká spoločnosť pre náuku o kovoch (VSpNoK) pri SAV v spolupráci s Ústavom materiálov a mechaniky strojov (ÚMMS) SAV a Spoločnosťou pre nové materiály a technológie (SNMT) organizovala 13. ročník medzinárodnej vedeckej konferencie KONŠTRUKČNÉ MATERIÁLY (STRUCTURAL MATERIALS) 2021. Konferencia SM-2021 nadviazala na predchádzajúce bienálne konferencie, ktoré sa konali od roku 1997 v Bratislave, Košiciach, Trnave a Žiline. Hlavným cieľom je výmena najnovších poznatkov najmä v oblasti konštrukčných technických materiálov.

Konferencia sa konala v hlavnej budove ÚMMS SAV (Pavilón materiálových vied v areáli Slovenskej akadémie vied v Bratislave - Patrónka, Adresa: Dúbravská cesta 9/6319, Bratislava, Slovensko) 26. októbra 2021. V úvode konferencie odzneli Keynote prednášky zahraničných hostí z Talianska, Chorvátska, Poľska a ČR.

### ***Košická korózna konferencia 2021***

16. – 17. septembra 2021 sa v priestoroch Košice Hotel \*\*\*\*\* konal 3. ročník medzinárodnej konferencie Košická korózna konferencia 2021. Konferencia je v intervale dvoch rokov organizovaná pod hlavičkou Fakulty materiálov, metalurgie a recyklácie TUKE.

Jedným zo spoluorganizátorov je aj Vedecká spoločnosť pre náuku o kovoch pri SAV. Tohtoročnej konferencie sa so svojimi príspevkami zúčastnili viacerí členovia našej vedeckej spoločnosti, pričom využili možnosť zvýhodneného vložného.

Program konferencie zahŕňal, okrem iných, aj témy aktivít v oblasti katódovej ochrany v rámci SPP, skúsenosti s aplikáciami protikoróznej ochrany pri výstavbe SK-PL plynovodu, tému korózie elektrických uzemňovacích systémov a stavebných konštrukcií, ale tiež korózny program monitorovania nádrží kvapalných

rádioaktívnych odpadov, či vplyv atmosférických podmienok na rozpadávanie ferosilícia.

Toto vedecko-odborné podujatie spojilo počas dvoch konferenčných dní odborníkov z oblasti plynárenstva a energetiky, ich praktické skúsenosti z prevádzok zariadení a výsledky vedeckých prác z laboratórií výskumných ústavov a fakultných pracovísk. Súčasťou konferencie boli aj prezentácie výrobkov firiem.

Program prvého dňa konferencie bol spestrený návštevou slovenských opálových baní v Červenici pri Prešove a posedením v pivárni Dobré časy v Prešove.



