

# UDALOSTI

**február 2020**



# Deň otvorených dverí 2020

Počas Dňa otvorených dverí 4.2.2020 sme na pôde MTF STU privítali všetkých, ktorí mali záujem dozvedieť sa informácie o štúdiu a živote na fakulte. Štrnásty ročník podujatia bol primárne určený končiacim stredoškólakom, ich rodičom, pedagógom i verejnosti. Podujatie bolo otvorené príhovorom a prezentáciou prodekanke pre rozvoj ľudských zdrojov doc. Ing. Kristíny Gerulovej, PhD.. Keďže zamestnávateľia prejavujú o absolventov MTF STU vysoký záujem, rozhodli sme sa tento fakt zdôrazniť tým, že sme na podujatie pozvali úspešných absolventov, ktorí publiku zodpovedali otázky týkajúce sa najmä prínosu ich štúdia na MTF STU do praxe.

Po programe v aule sa účastníci skupinovo presunuli na konkrétne pracovisko fakulty, podľa záujmu o vybraný študijný program. Absolvovaním návštev vybraných laboratórií a pracovísk sa návštevníci zapojili do súťaže o zaujímavé ceny (športová kamera, hodinky, batoh, selfie tyč a iné).

# Deň otvorených dverí 2020- fotogaléria



# Seminár doktorandov na Ústave materiálov

Dňa 12. februára 2020 sa na Ústave materiálov uskutočnil seminár, na ktorom študenti doktorandského štúdia prezentovali svoje doterajšie výsledky. Prezentovali nasledovní študenti s témami:

- **Ľubomír Gabriš:** *Nanomodifikácia štruktúrne komplexných kovových substrátov pomocou iónového zväzku;*
- **Yarasu Venu:** *Cr-V (Vanadis 6) Tool Steel. Investigation of changes in Wear Resistance due to the Cryogenic Process (Sub-Zero Treatment);*
- **Henrich Suchánek:** *Vplyv mikroštruktúry a fázového zloženia na koróznou odolnosť zliatin pre žiarové pokovovanie;*
- **Patrik Šulhánek:** *Príprava a charakterizácia tvrdých povlakov pripravených metódou PVD.*

Po ukončení prezentácie každého študenta bola diskusia, pri ktorej sa zhodnotil súčasný stav riešenia témy dizertačnej práce. Súčasne boli navrhnuté možné korekcie v experimentálnej činnosti.

# Návšteva z firmy MASAM s.r.o. a z Univerzity akademika S.P. Korol'ova v Samare na MTF STU

Dňa 11. 2. 2020 dekan MTF STU prof. Ing. Miloš Čambal, CSc. prijal delegáciu z firmy MASAM s.r.o. a z Univerzity akademika S.P. Korol'ova v Samare z Ruska. Delegácia absolvovala prehliadku špičkových laboratórií na Ústave výrobných technológií (UVTE), Ústave materiálov (UMAT) a Ústave výskumu progresívnych technológií (UVPT). Delegáciu sprevádzali Ing. Ivan Buranský, PhD., doc. Ing. Ladislav Morovič, PhD., prof. Dr. Ing. Jozef Peterka, prof. Ing. Alexander Čaus, DrSc. z UVTE.

Predmetom návštevy bola možnosť spolupráce medzi univerzitami a firmou MASAM v oblasti vývoja a výskumu a možnosti realizovať mobility medzi univerzitami.



# Veľká cena Trnavy

V krytej plavárni Materiálovotechnologickej fakulty STU sa v dňoch 22. – 23. februára 2020 uskutočnil tradičný 46. ročník medzinárodných plaveckých pretekov „Veľká cena Trnavy“. **Zúčastnilo sa 380 plavcov (z toho 70 univerzitných študentov) z 30 plaveckých klubov a oddielov z Poľska a Slovenska, ktorých na akademickej pôde privítal dekan Materiálovotechnologickej fakulty STU prof. Ing. Miloš Čambál, CSc.**





# SCHAEFFLER DEŇ 2020

Na pôde Materiálovotechnologickej fakulty STU so sídlom v Trnave sa dňa 26.02.2020 uskutočnil 2. ročník akcie **Schaeffler deň 2020**, ktorý organizačne zabezpečovala firma Schaeffler v spolupráci s Ústavom výrobných technológií MTF. Záštitu nad celou akciou prevzali Ing. Jaroslav Patka, PhD. – COO Europe, generálny riaditeľ Schaeffler Skalica a Schaeffler Kysuce a dekan MTF STU prof. Ing. Miloš Čambál, CSc.

Schaeffler Skalica pripravil pre študentov MTF zaujímavý odborný program, kde študenti získali podrobné informácie nielen o podniku a produktoch, ktoré firma vyrába, ale tiež im boli odprezentované témy, ktoré sa týkajú budúcnosti v priemysle, a to: Industry 4.0, Mobility For Tomorrow, Digitálne metódy a automatizácia a E-mobility. Veľký záujem a pozitívna odozva bola na prednášku Budúcnosť cyklistiky – bezreťazový bicykel.

Rovnako si mohli vyskúšať aj workshop aktivity zamerané na úspešné zvládnutie pracovného pohovoru, aby sa vedeli odprezentovať po odbornej a aj po osobnostnej stránke a tiež sa mohli zapojiť do rôznych súťaží o zaujímavé ceny. O super atmosféru, ktorá sa niesla celým dňom, sa aj tento rok významne zaslúžil moderátor akcie SAJFA.