

**Strojnícka fakulta STU v Bratislave, Katedra materiálov a technológií
Spoločnosť pre nové matériály a technológie Slovenska
Slovenská zvaračská spoločnosť - Mestský výbor v Bratislave
Odborná komisia pre neželezné kovy - Slovenská zlievárenská spoločnosť**

Organizujú v rámci osláv

70. výročia založenia STU v Bratislave

10. medzinárodnú konferenciu

TECHNOLÓGIA 2007

Bratislava, 18. - 19. September 2007



Program v jednotlivých sekciách konferencie je zameraný na témy:

- kovové a nekovové materiály, nové poznatky základného a aplikovaného výskumu a ich využitie v praxi
- liatie kovových materiálov do kokíl a pod tlakom, nekonvenčné metódy liatia, riadené procesy tuhnutia
- technológie obrábania, tvárnenia a zvarania, nové trendy vývoja technologických procesov, ich počítačové modelovanie a simulácia, monitorovanie a optimalizácia procesov
- stroje, nástroje a zariadenia pre strojárske technologické procesy, výsledky výskumu a vývoja, modernizácia strojov a nekonvenčné stroje a zariadenia
- technológie v oblasti stavby technologických strojov a zariadení (CAD/CAM/CIM, PDM)
- nástroje pre technológie obrábania, tvárnenia a hybridné technológie
- transfer materiálových a strojárskych technológií do výrobných praxe