

Obsah

Využití akustické emise v měřící technice <i>Beneš Petr, ÚAMT FEI VUT Brno</i>	7
Akustický projev při porušování betonu <i>Bouška Petr, Brož Petr, Kloknerův ústav ČVUT Praha</i>	14
Kontrola technického stavu teplovodních napáječů pomocí AE <i>Crha Jan, Vítkovice, a.s. Ostrava</i> <i>Wurfl Karol, EGU Bratislava</i>	20
Průmyslová aplikace akustické emise <i>Crha Jan, Víteček Zdeněk, Ručka Oldřich, Vítkovice, a.s. Ostrava</i>	23
Chování signálu akustické emise během destrukce řezných nástrojů <i>Gabriel Vladimír, Ondráček Josef, Žižka Jan, Katedra obrábění a montáže TU Liberec</i>	27
Wavelety a signály akustické emise <i>Hora Petr, ÚFY ZČU Plzeň</i>	35
Aktivní akustická emise pálené krytiny <i>Kořenská Marta, Ústav fyziky FAST VUT Brno</i>	40
Vícekanálový systém pro registraci akustické emise a dalších parametrů (Complex Multichannel System for Continuous Monitoring of AE and Related Parameters) <i>Lokajíček Tomáš, Geofyzikální ústav AV ČR Praha</i> <i>Vlk Jiří, Science-Firmware, Praha</i>	44
Identifikace procesu broušení pomocí akustické emise <i>Gabriel Vladimír, Matuský Jan, Katedra obrábění a montáže TU Liberec</i>	49
Zkušenosti s využitím přístroje AE 10C při zkouškách kontaktní únavy <i>Mazal Pavel, Dvořáček Jiří, Petráš Jiří, Ústav konstruování VUT FS Brno</i> <i>Dušek František, Technická akustika Brno</i>	54
Šíření vln v tlusté desce a jejich aplikace <i>Pátek Jiří, Valeš František, Ústav fyzikálního inženýrství, ZČU Plzeň</i>	62
Charakteristiky signálu akustické emise <i>Pazdera Luboš, Ústav fyziky FAST VUT Brno</i>	68
Akustická emise při navodíkování oceli <i>Sajdl Petr, Miroš Radim, Ústav energetiky VŠCHT Praha</i>	74
Akustická emise při rytí modelem brusného zrna <i>Sinkulová Olga, Žižka Jan, Katedra obrábění a montáže TU Liberec</i>	78