

OBSAH

BENEŠ Petr, VUT v Brně <i>Akustické projevy dějů na teplosměnném povrchu</i>	5
LYSENKO Vladimír OU PŘF Ostrava <i>Metoda absolutní kalibrace poměrového pyrometru</i>	17
STRNAD Radek, ŠINDELÁŘ Martin, ČMI Praha <i>Bezdotykové měření teplot - možnosti kalibrace na ČMI OI Praha</i>	23
STRNAD Radek, ŠINDELÁŘ Martin, ČMI Praha <i>Možnosti kalibrace povrchových teplot ČMI OI Praha</i>	29
ŠINDELÁŘ Martin, STRNAD Martin, ČMI Praha <i>Možnosti kalibrace teploměrů v malých pevných bodech</i>	38
BENKÓ Peter, PALENČÁR Rudolf, STU Bratislava <i>Vyhodnotenie neistoty merania s uvažovaním kovariancií při kalibrácii termoelektrického snímača teploty</i>	44
BURDA Jiří, MOLÍNEK Jiří, PŘÍHODA Miroslav, VŠB-TU Ostrava <i>Vliv transmitance prostředí na bezkontaktní měření teplot v provozních podmínkách</i>	52
PÁLKA Jiří, SKOČÍK Petr, UTB Zlín <i>Non-contact two-dimensional area temperature measurement</i>	59
SMUTNÝ Lubomír, VŠB-TU Ostrava <i>Teplotní infrazkamery - současný stav a možnosti aplikace</i>	64
PLÁŠEK Jan, TU Zvolen <i>Podiel merania teploty pri hodnotení prenosu dodávky tepla</i>	70
HÁJOVSKÝ Radovan, KOZIOREK Jiří, HORÁK Bohumil, VŠB-TU Ostrava <i>Využití TRT systému pro návrh parametrů hloubkových vrtů pro tepelná čerpadla</i>	76
KOZIOREK Jiří, HORÁK Bohumil, HÁJOVSKÝ Radovan, BUJOK, Petr, VŠB-TU Ostrava <i>Borehole temperature measurement during a heat pump operation</i>	84
JANĚČKA Jan, ZUTH Daniel, VDOLEČEK František, VUT Brno <i>Měření střední radiční teploty</i>	91
BENEŠ Milan, ČEZ a.s. JE Dukovany <i>Kalibrace odporových snímačů teploty na smyčkách reaktoru JE Dukovany</i>	97
OTYCH Jan, ČMI Brno <i>Měření teploty rosného bodu (bodu ojínění)</i>	101
MICHALEC Jan, VOJTĚCHOVSKÝ Aleš, ELTOTO EG, a.s. Ostrava <i>Vybrané aplikace termografie v hutnictví</i>	106
MOLÍNEK Jiří, VÁCLAVÍK Leoš, BURDA Jiří, PŘÍHODA Miroslav, SIGMUNDOVÁ Jana, VŠB-TU Ostrava <i>Měření teplot v horizontálním krystalizátoru ZPO</i>	110
MORÁVKA Jan, MMV Ostrava, s.r.o. <i>Vliv venkovní teploty vzduchu na teplotní veličiny aglomeračního procesu</i>	118
VÁCLAVÍK Leoš, MOLÍNEK Jiří, BURDA J., VŠB-TU Ostrava <i>Problematika měření povrchových teplot předtůků na ZPO</i>	126
VELIČKA Martin, VACULÍK Miroslav, DITTEL David, VŠB-TU Ostrava <i>Měření teplot v krystalizátoru blokového ZPO</i>	132
VOJTÍČEK Josef, ČMI Brno <i>Kalibrace měřidel teploty a zjišťování vlastností teplotních klimatických skříní</i>	137
HRUŠKA František, UTB Zlín <i>Měření teploty a výuka v laboratorních cvičeních</i>	144

SKOTNICA Jaromír, ČÍŽ Jan, VŠB-TU Ostrava <i>Laboratorní výukový pyrometr s pyroelektrickým detektorem</i>	149
KAŠPAR Jan, TECTRA a.s., Praha <i>Moderní systémy pro záznam teploty</i>	159
SKÝBA Vladimír, ABB a.s., Ostrava <i>Practical application of foundation fieldbusmeas for temperature measurement</i>	166
ŠKUTA Jaromír, SMUTNÝ Lubomír, VŠB-TU Ostrava <i>Měření a regulace teploty senzory s USB sběrnici</i>	172
SVOBODA Štěpán <i>Pomůcky pro bezkontaktní měření teplot na objektech s nízkou emisivitou</i>	177