

Obsah

Předmluva	vii
1 Piezoelektrina – historie výzkumů Jiří Erhart	1
2 Piezoelektrické materiály Jiří Erhart	13
3 Frekvenční spektrum piezoelektrických rezonátorů Martin Pustka	27
4 Rotační piezoelektrické motory pro textilní aplikace Luboš Rusin	35
5 Piezoelektrické transformátory Petr Půlpán, Jiří Erhart	41
6 Využití piezoelektrické technologie pro měření síly a tlaku Pavel Švec	63
7 Adaptivní systémy pro potlačení přenosu vibrací pomocí piezoelektrických prvků s řízenou tuhostí Miloš Kodejška, Pavel Mokrý, Kateřina Steiger, Jan Václavík, Pavel Márton, Jakub Nečásek	75
8 Potlačování emise hluku pomocí piezoelektrických prvků s řízenou tuhostí Kateřina Steiger, Pavel Mokrý, Jan Václavík, Pavel Márton, Jakub Nečásek, Pavel Psota, Roman Doleček, Vít Lédl	95