

OBSAH

| | | |
|-------|--|-----------|
| 1 | NOVÉ TYPY KONVEJORŮ A JEJICH OBVODOVÁ ŘEŠENÍ..... | 5 |
| 1.1 | Funkční principy konvejsorů..... | 5 |
| 1.2 | Univerzální konvejsory | 6 |
| 1.3 | Vnitřní struktury konvejsorů | 8 |
| 1.3.1 | <i>Proudové opakovače, inventory a diferenční sumátory.....</i> | <i>8</i> |
| 1.3.2 | <i>Bloková a obvodoVá struktura UC9.....</i> | <i>10</i> |
| 2 | MĚŘENÍ A BEHAVIORÁLNÍ MODELOVÁNÍ PROUDOVÝCH A NAPĚŤOVÝCH KONVEJSORŮ | 11 |
| 2.1 | Měření střídavých vlastností konvejsorů..... | 12 |
| 2.2 | ABM modely konvejsorů 1., 2. a 3. úrovně | 13 |
| 3 | KMITOČTOVÉ FILTRY S KONVEJSORY | 14 |
| 3.1 | Symbolické a numerické návrhy ARC filtrů s imitančními prvky | 14 |
| 3.2 | Návrh ARC filtru ekvivalentního pasivnímu prototypu | 18 |
| 4 | ZÁVĚR..... | 21 |