

**Optimal coupling coefficient calculation for inductances in interleaved bidirectional DC-DC converters**

**Tytelmaier, Kostiantyn**; Husev, Oleksandr; Veligorskyi, Oleksandr; Khomenko, Maksym; Maladyka, D. Technical Electrodynamics 2018 / p. 41-46 <https://doi.org/10.15407/techned2018.04.041> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

**Визначення параметрів регулятора в системі керування DC/DC перетворювачем з квазі-імпедансною ланкою за умови стійкості для малого сигналу**

**Husev, Oleksandr** Технічна електродинаміка 2013 / с. 18-23 : ил [https://previous.techned.org.ua/2013\\_5/st4.pdf](https://previous.techned.org.ua/2013_5/st4.pdf) [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

**Порівняння імпедансних ланок для перетворювачів з джерелом напруги**

**Husev, Oleksandr; Chub, Andrii; Vinnikov, Dmitri** Технічна електродинаміка 2015 / с. 25-32 : іл <https://techned.org.ua/index.php/techned/article/view/926/803> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#)