

*Складні електромеханічні системи спеціального призначення, до якого ввійшли питання про принципи синтезу і аналізу складних електромеханічних систем, гібридні і суміщені електричні машини та електромеханічні системи, синхронні електричні машини з надпровідними обмотками збудження, електромеханічні системи для нових видів наземного електротранспорту.*

Приклади суміщених ЕМ-систем. Область існування і принципи структуротворення ЕМ з електромагнітною редуцією швидкості. Електричні машини з котким і хвильовим ротором.