

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.

Області практичного використання. Призначення і будова кріостата електричної машини.
Синхронно-асинхронні ЕМ з надпровідним ротором.