

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.

Електромеханічні системи для нових видів наземного електротранспорту.
Проблеми сучасного електротранспорту і тенденції розвитку тягових електромеханічних систем. Основні типи тягових ЕМ. Тягові частотнокеровані двигуни.