

*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.*

Особливості конструкції і електромагнітних процесів в надпровідних ЕМ. Проблеми і перспективи використання високотемпературної надпровідності в ЕМ.