

*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.*

Генетична природа багатоеlementних ЕМ. Метод структурної декомпозиції складних ЕМ-систем. Принципи внутрішньоступної декомпозиції при проектуванні складних ЕМ-систем.