

Інноваційний синтез гібридних і суміщених електромеханічних систем, до якого ввійшли питання інноваційного синтезу гібридних і суміщених ЕМПЕ, генетичного синтезу багатоелементних електромеханічних об'єктів і систем, системного узагальнення і практичного використання результатів інноваційного синтезу.

Інноваційний синтез гібридних і суміщених ЕМПЕ. Принципи структуротворення гібридних структур ЕМПЕ. Основні класи гібридних ЕМПЕ. Розпізнавання об'єктів гібридного типу. Генетичні програми гібридних структур. Внутрішньовидові і внутрішньородові гібриди. Синтез двійникових гібридів.