

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.

Системне узагальнення і напрями практичного використання результатів передбачення та інноваційного синтезу. Систематизація і аналіз результатів синтезу. Генетичні банки інновацій. Приклади використання інформації генетичних банків в інноваційних проектах. Напрями практичного використання результатів технології генетичного передбачення і інноваційного синтезу в наукових дослідженнях і в навчальній роботі. Використання отриманих результатів у винахідництві. Метод групового патентування. Проблема захисту авторських прав при використанні результатів інноваційного синтезу.