



Shinkarenko V., Gaidaienko Iu., Ahmad N. Al-Husban. Genetic Programs of Structural Evolution of Hybrid Electromechanical Objects // International journal of Engineering & Technology. Vol 2, No 1 (2013). - P. 44-49.

ГЕНЕТИЧНІ ПРОГРАМИ СТРУКТУРНОЇ ЕВОЛЮЦІЇ ГІБРИДНИХ ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИХ ОБ'ЄКТІВ

Розглянуті взаємопов'язані генетичні моделі, які визначають алгоритми внутрішньородового синтезу гібридних електромеханічних структур. Здійснено аналіз простору допустимих схрещувань і визначено різноманітність генетично допустимих класів гібридних структур. Дані рекомендації з використання моделей в задачах структурного передбачення і інноваційного синтезу нових різновидів гібридних електромеханічних об'єктів.