

Загальносистемні принципи розвитку класу ЕМПЕ, до якого ввійшли питання про тенденції і системні закономірності розвитку класу електромеханічних перетворювачів енергії, про структуру та інваріантні властивості Генетичної класифікації первинних джерел електромагнітного поля, як узагальненої системної моделі для визначення принципів структурної організації і еволюції класу ЕМПЕ, про категорію Виду електромеханічної системи та його фундаментальне значення в задачах дослідження структури і рівня еволюції довільних класів ЕМПЕ, про перспективи керованої еволюції довільних класів ЕМПЕ, про основи генетичної систематики класів ЕМПЕ.

Основи генетичної систематики класів ЕМПЕ. Проблема і значення систематики в електромеханіці. Основні терміни і визначення. Категорії Виду та Роду ЕМ. Рангова структура основних систематичних одиниць. Принципи геносистематики довільних функціональних класів ЕМ.