

Розділ 3. Генетичні програми і структурне передбачення в електромеханіці

Еволюційні експерименти в електромеханіці. Поняття еволюційного експерименту і його місце у сучасній науці. Два види еволюційних експериментів і їх задачі. Методологічна і організаційна основа історично-геномних експериментів. Місце і значення історії техніки в задачах передбачення. Генетична історія науки і техніки. Організація і задачі еволюційно-прогностичних експериментів. Приклади і результати еволюційних експериментів, що підтверджують достовірність теоретичних положень генетичної еволюції ЕМ-систем.