

## **Анализ структуры сложной организационно-технической системы.**

Выполнен анализ особенностей сложной организационно-технической системы и предложен метод по формированию ее структуры и иерархии. Показано место сложной организационно-технической системы в ряду сложных систем. Раскрываются содержание и особенности сложной организационно-технической системы. Отмечено включение когнитивных факторов в работу сложной организационно-технической системы. Описано применение дихотомического метода для построения структуры сложной организационно-технической системы. Дихотомический метод применен в сочетании с оппозиционным методом. Сочетание дихотомического и оппозиционного методов позволяет последовательно выделять качественные компоненты в виде структуры сложной системы. Дихотомический метод дополнен методом построения иерархий, основанном на теории графов.