

### **Контрольные вопросы**

1. Для каких целей проводится оценка сложных систем?
2. Какие существуют типы шкал? Когда они применяются?
3. Назовите группы методов формализованного представления систем. Сфера и возможности применения этих методов.
4. Изложите основные правила «мозгового штурма».
5. Какие методы относятся к методам типа сценариев? Где на практике применяются эти методы?
6. В чем состоит сущность метода экспертных оценок?
7. Назовите области применения методов экспертных оценок.
8. Какова суть метода Дельфи? Достоинства и недостатки метода.
9. Что представляют собой методы морфологического анализа?
10. К какой группе методов относится методика ПАТТЕРН?
11. Что такое методика системного анализа? Когда она разрабатывается и применяется?
12. Назовите этапы методик системного анализа по С.Л. Оптнеру, по С. Янгу, По Н.П. Федоренко, по С.П. Никанорову.