

Контрольные вопросы

1. Что такое модель?
2. Перечислите основные свойства модели и поясните их суть.
3. Приведите классификацию моделей.
4. Перечислите этапы разработки модели.
5. Что такое модельное время?
6. Что такое D-схема моделирования?
7. Что такое P-схема моделирования?
8. Что такое F-схема моделирования?
9. Что такое Q-схема моделирования?
10. Сформулируйте методику моделирования по схеме дискретных марковских процессов.
11. Сформулируйте методику моделирования по схеме непрерывных марковских процессов.
12. Сформулируйте методику моделирования по схеме систем массового обслуживания.
13. Сформулируйте методику моделирования по схеме теории игр.
14. Перечислите особенности моделей систем искусственного интеллекта.
15. Сформулируйте методику моделирования по схеме сетей Петри.
16. Перечислите особенности моделей принятия решений при управлении.
17. Что такое планирование экспериментов с моделями систем?
18. Сформулируйте основные понятия теории планирования экспериментов.
19. Назовите виды планов экспериментов.
20. Перечислите методы обработки результатов эксперимента.
21. Что такое корреляционный анализ результатов моделирования?
22. Что такое регрессионный анализ результатов моделирования?
23. Что такое дисперсионный анализ результатов моделирования?