Тестирование по темам 7-9

Примерный перечень вопросов:

1. Нейросетевые модели знаний.
2. Модели знаний на основе персептронов.
3. Сеть Кохонена.
4. Модели знаний на основе сетей Хемминга.
5. Модели знаний на основе сетей Хопфилда.
6. Модели знаний на основе стохастической нейронной сети.
7. Теория адаптивного резонанса.
8. Экспертные системы и принятие решений.
9. Структура экспертной системы.
10. Сферы применения экспертных систем.
11. Особенность экспертных систем на основе нейронных сетей.
12. Интеллектуальное принятие решений в социальной и экономической сфере.
13. Интеллектуальное принятие решений в сфере образования.
14. Инструментарий для создания интеллектуальных систем.
15. Интеллектуальные агенты и интеллектуальное управление.
16. Трудоемкость вычислений в интеллектуальных системах.
17. Управление мобильными роботами.
18. Интеллектуальные системы производственного назначения.
19. Интеллектуальные системы управления технологиями.
20. Сфера применения интеллектуальных систем.