1. Когнитивные вычисления в IBM.
2. Интеллектуальный интерфейс.
3. Облачные, туманные и росистые вычисления.
4. Эволюционные методы обучения в системах ИИ.
5. Модели представления знаний системах ИИ (с примерами систем по каждой модели)
6. Нейросети в системах ИИ
7. Машинное обучение в системах ИИ.
8. Мягкие вычисления в системах ИИ.
9. Интернет вещей (Web 4)
10. Семантический веб (Web 3)
11. Интеллектуальные среды (обволакивающий интеллект – ambient intelligence)
12. Многоагентные системы.
13. Статические и динамические экспертные системы.
14. Data mining (интеллектуальный анализ данных)
15. Большие данные (методы обработки)
16. Нейросети глубинного обучения в распознавании
17. Онтологии в системах семантического анализа текстов.
18. Text mining
19. Web mining
20. Объяснительный ИИ (XAI)
21. Беспроводные сенсорные сети
22. Интеллектуальные роботы
23. Генеративный ИИ
24. Большие языковые модели