Тематика рефератов по курсу ТРИС:

1. Территориально распределенные информационные системы как основа единого информационного пространства
2. Модели архитектуры «электронного правительства».
3. Методы системного анализа информационных систем.
4. Методы проектирования информационных систем.
5. Объектный подход при проектировании систем.
6. Средства проектирования информационных систем.
7. Нормативно-правовая база проектирования территориально-распределенных систем.
8. Проектирование национальных центров обработки данных.
9. Взаимодействие национальных регистров и кадастров в условиях использования унаследованных проектных решений.
10. Межведомственное взаимодействие территориально распределенных систем.
11. Национальный сегмент сети Интернет как основа единого информационного пространства.
12. Элементы национальной программной платформы.
13. Реализация федеральных автоматизированных распределенных систем в России.
14. Корпоративные и государственные системы – проблемы взаимодействия.
15. Концепции создания систем, основные элементы.
16. Модели описания информационных ресурсов и процессов.
17. Методы виртуализации и middleware-продукты в реализации информационных систем.
18. Классификация национальных информационных систем.
19. Проектирование элементов инфраструктуры территориально распределенных систем.
20. Архитектурные особенности применения вычислительных ресурсов в ТРИС.
21. Центры обработки данных и их взаимодействие с ТРИС.
22. Современные коммуникационные средства и ТРИС.
23. Территориальные аспекты внедрения ТРИС.
24. Особенности использования различных ОС в ТРИС.
25. Программные средства интеграции систем различных архитектур.
26. Типовые решения в области общего программного обеспечения ТРИС.
27. Специальное программное обеспечение в отечественных территориально распределенных системах.
28. Переносимость и интероперабельность информационных систем.
29. Создание интероперабельных интернет-приложений приложений в ТРИС.
30. Современные СУБД в ТРИС.
31. Коммуникативные форматы обмена документами в ТРИС.
32. Лингвистическое обеспечение ТРИС.
33. Взаимодействие ТРИС с ведомственными и региональными системами.
34. Методы обеспечения информационной поддержки ТРИС.
35. Обеспечение достоверности и актуальности информации в ТРИС.
36. Типовые проектные решения по защите информации в ТРИС.
37. Организационное обеспечение современных ТРИС.
38. Современные технологии дистанционного обучения персонала.
39. Социальные аспекты функционирования ТРИС.
40. Законодательные аспекты создания и функционирования систем.