

ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Особенности конструкций устройств для вспашки полей.
2. Основные типы и характеристики домашних электростанций.
3. Очистка питьевой воды в бытовых условиях.
4. Обзор и анализ современных конструкций карманных персональных компьютеров.
5. Композитные материалы и перспективы их использования.
6. Современные информационные технологии в промышленности.
7. CALLS – технологии.
8. Web-технологии обмена инженерной информации современных предприятий.
9. История развития и направления совершенствования мобильного Интернета.
10. Применение стеклокристаллических материалов в промышленности.
11. Современные направления развития нанотехнологий.
12. Современные технологии нанесения покрытий на поверхности деталей машин, улучшающие эксплуатационные характеристики изделий.
13. Перспективные материалы в триботехнике.
14. История развития нанотехнологий.
15. Современные высокопроизводительные методы механообработки.
16. Мобильные Интернет-технологии в карманных персональных компьютерах.
17. Использование торсионных полей в быту и промышленности.
18. Использование кавитации жидкости в быту и промышленности.
19. Технология изготовления пенобетона.
20. Использование топливосберегающих технологий в современном автомобилестроении.
21. Технологии непрерывной разливки стали.
22. Технология производства листовой стали.

23. Использование альтернативной энергии для перемещения автомобилей.
24. Современные отделочные материалы в строительстве.
25. История и направления развития звуковоспроизводящих устройств.
26. История развития и перспективы использования генной инженерии в деятельности человека.
27. Перспективы использования керамических материалов в изделиях.
28. Анализ применения и технология производства теплоизоляционных материалов.
29. История развития и современное состояние использования порошковой металлургии.
30. Техника и технология производства пластмассовых труб.
31. Техника и технология производства и утилизации пластиковых бутылок.
32. Техника и технология производства автомобильных покрышек.
33. Утилизация бытовых отходов.
34. Техника и технология нефтепереработки.
35. Современные технологии передачи информации.
36. История развития и современные достижения GPS навигации.
37. Обзор и анализ возможностей современных мобильных телефонов.
38. Конструкция и принцип работы ветряных электростанций.
39. История развития и современное направление совершенствования конструкций накопителей информации.
40. История развития и современные осветительные приборы.
41. Использование искусственного интеллекта в промышленности.
42. Ресурсосберегающие и энергосберегающие технологии в металлургии.
43. Ресурсосберегающие и энергосберегающие технологии в машиностроении.
44. Устройство и принцип работы индивидуальных и мини- котельных агрегатов.
45. Современные технологии управления производством.

46. Анализ современных технологий организации технического документооборота в промышленности.
47. История развития и обзор современных САД – систем.
48. Использование роботов в деятельности человека.
49. Современные направления развития робототехники.