

ЗАДАЧИ

1. Получите различными способами (не менее четырех) гексан
2. Получить полипропилен из углерода
3. Получите гексан из угля
4. Получите из пропанола 2,3- диметилбутан
5. Получите из природного газа бутен-1
6. Получить ацетальдегид из угля
7. Получить ацетон из пропилена
8. Получить этиленгликоль из этана
9. Получить этанол из угля
10. Получить изопрен из углерода
11. Получить из угля поливинилхлорид
12. Получить дивинил из угля
13. Получить циклобутан из угля и неорганических реагентов
14. Получить глицерин из пропилена
15. Получить уксусную кислоту из угля
16. Получить диметиловый эфир из метана
17. Получить винацетат из угля
18. Получить этилацетат из хлористого этила
19. Получите ацетат натрия из углерода
20. Получите фенилацетат (фениловый эфир уксусной кислоты) из угля и неорганических соединений
21. Получите из глюкозы этилацетат (этиловый эфир уксусной кислоты)
22. Получить циклогексан из угля
23. Получить нафталин из угля
24. Получить нитробензол из угля
25. Получить толуол из угля
26. Получить орто-ксилол из угля
27. Получить толуол из ацетата натрия
28. Получите дифенил из углерода

- 29.Получите бензойную кислоту из углерода
- 30.Получить циклогексанон из фенола
- 31.Получите из углерода о-гидрохинон
- 32.Получить из антрахинона ализарин
- 33.Получить из природного газа муравьиную кислоту
- 34.Получить стеариновую кислоту из природного сырья
- 35.Получить тринитроглицерин из природного сырья
- 36.Предложите реакции, с помощью которых можно различить бензол, стирол и фенилацетилен.
- 37.Предложите реакции, с помощью которых можно различить метилциклогексан, пропен и пропин.
- 38.Предложите реакции, с помощью которых можно различить толуол, глицерин и гексен-1
- 39.Предложите реакции, с помощью которых можно различить фенол, глицерин и этанол
40. Предложите реакции, с помощью которых можно различить гексин-1, гексин-2 и бензол