

Нефть и продукты её переработки

1. Крекинг нефтепродуктов — это способ
 - а) получения низших углеводородов из высших
 - б) разделения нефти на фракции
 - в) получения высших углеводородов из низших
 - г) ароматизации углеводородов
2. Способом переработки нефти и нефтепродуктов, при котором не происходят химические реакции, является
 - а) перегонка
 - б) крекинг
 - в) риформинг
 - г) пиролиз
3. Процесс ароматизации бензинов называется:
 - а) изомеризацией
 - б) перегонкой
 - в) крекингом
 - г) риформингом
4. Аппаратом для разделения жидких продуктов производства является
 - а) поглотительная башня
 - б) ректификационная колонна
 - в) теплообменник
 - г) осушительная башня
5. Выберите синоним термину "ректификация"
 - а) риформинг;
 - б) фракционная перегонка;
 - в) ароматизация;
 - г) изомеризация.
6. Непредельные углеводороды получают при
 - а) ректификации
 - б) гидрогенизации
 - в) крекинге
 - г) полимеризации
7. Процесс, приводящий к увеличению доли ароматических углеводородов в составе бензинов, называется
 - а) крекингом
 - б) риформингом
 - в) гидроочисткой
 - г) ректификацией
8. Бензин прямой перегонки и крекинг-бензин можно различить с помощью
 - а) раствора щелочи
 - б) известковой воды
 - в) бромной воды
 - г) жавелевой воды
9. Процесс разложения углеводородов нефти на более летучие вещества называется
 - а) крекингом
 - б) дегидрированием
 - в) гидрированием
 - г) дегидратацией
10. В основе первичной переработки нефти лежит
 - а) крекинг нефти
 - б) перегонка нефти
 - в) дегидроциклизация углеводородов
 - г) риформинг углеводородов