



ВОПРОСЫ ИТОГОВОГО КОНТРОЛЯ

1. Современное состояние нефтехимической отрасли в России и мире
2. Инновационный и инерционный сценарии развития химического производства
3. Характеристика нефтехимической продукции и основные проблемы развития нефтехимии
4. Сырьевые ресурсы химической технологии полимерных материалов.
5. Основные тенденции развития производств полимеров.
6. Основные классификации полимеров, их роль в выборе полимера
7. Перспективные технологии химической промышленности - синтез полимеров
8. Перспективные технологии химической промышленности – получение полимерных композиционных материалов
9. Перспективные технологии химической промышленности – получение нанокompозитов
10. Характеристика важнейших полимерных материалов
11. Экологические проблемы производств полимеров
12. Процессы рециклинга в производстве полимеров
13. Современные направления утилизации и переработки газообразных отходов при производстве полимерных материалов.
14. Современные направления утилизации и переработки жидких отходов при производстве полимерных материалов.
15. Современные направления утилизации и переработки твердых отходов при производстве полимерных материалов.
16. Инновации при создании безотходных технологических процессов получения полимеров.