

**Завдання для самостійної роботи студентів за дисципліною
«Хімічна технологія вогнетривів і теплоізоляційних матеріалів»**

(приклад)

Реферати

1. Муліто-кремнеземисті вогнетриви.
2. Доломітові вогнетриви.
3. Ультралегковагові вогнетриви.
4. Нітридкремнієві вогнетриви.
5. Схема та принцип дії дезінтеграторної дробарки.
6. Обладнання для сепарації матеріалів.

Курсові роботи

1. Хімічна технологія цирконієвих вогнетривів: властивості виробів, технологічна схема виробництва, матеріальний баланс виробництва.
2. Хімічна технологія периклазових вогнетривів: властивості виробів, технологічна схема виробництва, матеріальний баланс виробництва.
3. Хімічна технологія карбідкремнієвих вогнетривів: властивості виробів, технологічна схема виробництва, матеріальний баланс виробництва.
4. Хімічна технологія високоглиноземистих вогнетривів: властивості виробів, технологічна схема виробництва, матеріальний баланс виробництва.
5. Хімічна технологія форстеритових вогнетривів: властивості виробів, технологічна схема виробництва, матеріальний баланс виробництва.
6. Хімічна технологія мулітокорундового волокна: властивості виробів, технологічна схема виробництва, матеріальний баланс виробництва.