

Питання для підсумкового контролю знань студентів за дисципліною
«Хімічна технологія вогнетривів та теплоізоляційних матеріалів»

(приклад)

1. Вогнетривкі глини та каоліни як сировина для шамотних вогнетривів.
2. Серпентиніт і тальк як сировина для форстеритових вогнетривів.
3. Характеристика бокситів та їх родовищ.
4. Кварцити, їх характеристика та родовища.
5. Технологія шамоту.
6. Отримання оксиду магнію з морської рапи.
7. Отримання оксиду магнію з бішофіту
8. Особливості технології цирконових вогнетривів.
9. Одержання форстеритових вогнетривів з дуніту.
10. Особливості фазоутворення при випалі каолініту.
11. Термостійкість вогнетривів.
12. Теплопровідність матеріалів.
13. Методика визначення шлакостійкості вогнетривів.
14. Стійкість вогнетривів в різних газових середовищах.