

Семинар № 1

по теме «Основные строительные и теплоизоляционные материалы»

План

1. Основные свойства строительных материалов.
2. Минеральные вяжущие материалы.
3. Керамические изделия.
4. Металлические строительные конструкции.
5. Раствор, бетон, железобетон.
6. Легкие бетоны.
7. Кровельные и изоляционные материалы.
8. Асбестоцемент.
9. Материалы на основе полимеров.
10. Материалы, применяемые для теплоизоляции зданий.

Литература

1. Буренин В.А., Ливчак И.Ф., Иванова А.В. Основы промышленного строительства и санитарной техники.- М .: ВШ, 1974, с. 3-47.

Изучить поставленные вопросы

Подготовить рефераты на тему

1. Природные каменные материалы.
2. Металлические строительные конструкции
3. Кровельные и изоляционные материалы, применяемые при строительстве холодильников
4. Производство цемента
5. Производство, свойства и применение легких бетонов
6. Защита грунтов от промерзания
7. Особенности полов холодильников
8. Архитектурно-конструктивные элементы стен.
9. Гидро - и теплоизоляция стен и перегородок холодильников
10. Металлический каркас промышленных сооружений

Вариант реферата выбирать в соответствии с порядковым номером студента в учебном журнале

Присылать рефераты и изученные материалы на электронную почту преподавателя [karachor_e @ mail.ru](mailto:karachor_e@mail.ru)