

## Список рекомендуемой литературы по дисциплине

### «Технология грубой строительной керамики»

#### ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Кашкаев И.С., Шейнман Е.Ш. Производство глиняного кирпича. – М.: Высшая школа, 1978. – 248 с.
2. Наумов М.М. и др. Технология глиняного кирпича. М.: Изд-во лит-ры по строительству, 1969. – 268 с.
3. Практикум по технологии керамики. Под ред. проф. И.Я. Гузмана. М.: ООО РИФ «Стройматериалы», 2005. – 336 с.
4. Рекомендации по совершенствованию технологии производства керамического кирпича полусухого прессования. - М.: Минстройматериалы СССР, 1988.
5. Кондратенко В.А. Керамические стеновые материалы: оптимизация их физико-технических свойств и технологических параметров производства. – М.: Композит, 2005. – 508 с.
6. Роговой М.И. Технология искусственных пористых заполнителей и керамики. - М.: Стройиздат, 1974.
7. Сайбулатов С.Ж. Производство керамического кирпича. – М.: Стройиздат, 1989.
8. Швайко Д.И. и др. Энергосберегающие технологии производства стеновой керамики.- Киев: Будивельник, 1987.
9. Оборудование для сушки и обжига керамических стеновых материалов и изделий.- М.: НПО “Машмир”, 1992.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Беркман А.С. Пористая проницаемая керамика. – М.: Госстройиздат, 1959. – 184 с.
2. Лыков А.В. Теория сушки. – М.: Энергия, 1968. – 471 с.

3. Палагин Г.С. Морозостойкость керамических строительных материалов. – М.: Промстройиздат, 1957.
4. Роговой М.И. Технология искусственных пористых заполнителей и керамики. – М.: Стройиздат, 1974. – 315 с.
5. Комская М.С. Изучения движения глинистой массы в мундштуках ленточных прессов методом моделирования. – Киев: Госстройиздат, 1959.
6. Ничипоренко С.П. Физико-химическая механика дисперсных структур в технологии строительной керамики. – Киев: Наукова думка, 1968.
7. Лундина М.Г., Беренштейн П.И., Блох Г.С. Производство кирпича методом полусухого прессования. – М.: Госстройиздат, 1958. – 164 с.
8. Попильский Р.Я., Пивинский Ю.Е. Прессование порошковых керамических масс. – М.: Металлургия, 1983. – 176 с.
9. Августиник А.И. Керамика. – Л.: Стройиздат, 1975. – 592 с.
10. Хигерович М.И., Байер В.Е. Производство глиняного кирпича. – М.: Стройиздат, 1984. – 96 с.
11. Книгина Г.И. Улучшение технологических свойств сибирских суглинков. – Новосибирск: Зап.-Сиб. кн. изд-во, 1966. – 75 с.
12. Шапиро Д.Г., Беренштейн П.И. Применение выгорающих добавок при производстве кирпича методом полусухого прессования. – М.: Промстройиздат, 1952.
13. Михайлов В.И. Технология производства керамических изделий на основе отходов промышленности. – Киев: Будивельник, 1983.
14. Алехин Ю.А., Люсов А.Н. Экономическая эффективность использования вторичных ресурсов в производстве строительных материалов. – М.: Стройиздат, 1988. – 342 с.
15. Данилович И.Ю., Сканава М.А. Использование топливных шлаков и зол для производства строительных материалов. – М.: Высшая школа, 1988.

16. Элинзон М.П., Васильков С.Г. Топливосодержащие отходы в промышленности строительных материалов. – М.: Стройиздат, 1980. – 221 с.
17. Кингери У.Д. Введение в керамику; пер. с англ. – М.: Стройиздат, 1964. – 534 с.