

Рекомендована література за дисципліною
«Хімічна технологія вогнетривів і теплоізоляційних матеріалів»

1. Хімічна технологія тугоплавких неметалевих і силікатних матеріалів у прикладах і задачах: навч. посібник у 2-х ч. Ч.1. Технологічні розрахунки в хімічних технологіях тугоплавких неметалевих і силікатних матеріалів [Брагіна Л. Л., Корогодська А. М., О. Я. Пітак та ін.]; за ред. М.І. Рищенко. – Х.: Підручник НТУ «ХПІ», 2012. – 332 с.
2. Хімічна технологія тугоплавких неметалевих і силікатних матеріалів у прикладах і задачах: навчальний посібник: у 2 ч.- Ч.2 : Фізико-хімічні системи, фазові рівноваги, термодинаміка, ресурсо- та енергозбереження в технології ТНСМ /О.Ю. Федоренко, Я.М. Пітак, М.І. Рищенко [та ін] ; за ред.М.І. Рищенко.- Харків: Підручник НТУ «ХПІ», 2015.- 336с.
3. Семченко Г.Д. Теплоізоляційні матеріали: навч. посібник /Г.Д. Семченко.- Харків: НТУ «ХПІ», 2011.- 292с.
4. Семченко Г.Д. Вогнетривкі вироби для футерування теплових технологічних агрегатів: навч. посіб./ Г.Д. Семченко .- Харків: НТУ «ХПІ», 2009.- 176с.
5. Семченко Г.Д. Неформованные огнеупоры: Учеб. пособие/ Г.Д. Семченко.- Харьков : НТУ «ХПИ», 2007.- 304с.
6. Семченко Г.Д. Огнеупорные изделия для футеровки тепловых технологических агрегатов: учебное пособие/ Г.Д. Семченко .- Харьков: «Радуга», 2012.- 172с.
7. Стрелов К.К. Теоретические основы технологии огнеупорных материалов: Учебное пособие/ К.К. Стрелов, И.Д. Кашеев.- М. : Металлургия , изд.2, 1996.- 608с.; изд. 1, 1985.- 480с.
8. Стрелов К.К. Технология огнеупоров/ К.К. Стрелов, П.С. Мамыкин .- М.: Металлургия, 1988 .- 528с.
9. Химическая технология керамики и огнеупоров/ Под ред. Будникова П.П. – М.: Стройиздат, 1972.- 551с.
- 10.Кашеев И.Д. Химическая технология огнеупоров/ И.Д. Кашеев, К.К. Стрелов, П.С. Мамыкин.- М.: Интерметинжиниринг, 2007.- 752с.
- 11.Ралко А.В., Крупа А.А., Племянников Н.Н. Теплотехника, тепловые процессы и агрегаты в технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов. – Киев: УМК ВО, 1993.-396 с.
12. Ильевич И.П. Машины и оборудование для заводов по производству керамики и огнеупоров.-М: Машиностроение, 1968.
13. Практикум по технологии керамики и огнеупоров. Под ред. Б.Н. Полубояринова и Р.Я. Попильского.- М.: Стройиздат, 1970.