**Рекомендована література**

**навчальної дисципліни**

**«Паливо та основи теорії горіння»**

**Базова**

1. Паливо та основи теорії горіння: навчально-методичний посібник для студентів ЗДІА спеціальності 6.050601 «Теплоенергетика» денної та заочної форми навчання/ Голубцов В.М.- Запоріжжя, ЗДІА, 2011.- 88 с. (60 екз.).
2. Частухин В.И.,Частухин В.В. Топливо и теория горения.- Киев.: Вища школа, 1989 ,-223 с. (156 экз.).
3. Хзмалян Д.М. Теория топочных процессов.- М.:Энергоатомиздат, 1990,-35 с. (16 экз.).
4. Хзмалян Д.М., Каган Я.И. Теория горения и топочных устройств. Уч. пособие.- М.: Энергия 1976,- 487 с. (43 экз.).
5. Семикин И.Д., Аверин С.И., Радченко И.И. Топливо и топливное хозяйство металлургических заводов.- М.: Металлургия, 1965,- 391 с. (38 экз.).
6. Белосельский Б.С., Соляков В.К., Энергетическое топливо.- М.: Энергия, 1980,- 169 с. (45 экз.).

7. Померанцев В.В., Арефьев К.М., Конович М.Н. Основы практической теории горения .- Л.: Энергоатомиздат, 1986.- 312 с.

8. Гольстрем В.А., Кузнецов Ю.Л. Справочник по экономии топливо-экономических ресурсов.- К.: Техника, 1985,-384 с. (1 экз.).

**Допоміжна**

1. Померанцев В.В., Арефьев К.М., Ахмедов Д.В.. Сборник задач по теории горения.- Л.: Энергоатомиздат, 1983,- 151 с.
2. Равич М.Б. Эффективность использования топлива.- М.: Наука, 1977,- 344 с.
3. Шпирт М.Я., Клер В.Р., Перциков И.З. Неорганические компоненты твёрдых топлив.- М.: Химия, 1990,-240 с.
4. Камнева А.И. Химия горючих ископаемых .- М.: Химия, 1974,-270 с.

Бородуля В.А., Виноградов Л.М. Сжигание твёрдого топлива в всевдоожиженном слое.- Мн.: Наука и техника, 1980,- 192 с.