

## Рекомендована література

### Основна:

1. Воденніков С. А., Тарасов В. К., Воденнікова О. С. Конструкції агрегатів чорної металургії : навч. посібник. Запоріжжя : ЗДІА, 2012. 192 с.
2. Нестеренко Т. М., Воденнікова О. С. Конструкції технологічних агрегатів кольорової металургії : конспект лекцій для студентів ЗДІА напряму навчання 6.050401 «Металургія». Запоріжжя : ЗДІА, 2017. 100 с.
3. Очинський В. М., Куріс Ю. В., Нестеренко Т. М. Конструкції технологічних агрегатів кольорової металургії: методичні вказівки для виконання практичних занять і самостійної роботи для студентів ЗДІА спеціальності 6.050401 «Металургія кольорових металів». Запоріжжя : ЗДІА, 2015 с.

### Додаткова:

1. Сталеплавильне виробництво : навч. посібник / Баптизманський В. І., Бойченко Б. М., Величко О. Г. та ін. Київ : ІЗМН, 1996. 400 с.
2. Бойченко Б. М., Охотський В. Б., Харлашин П. С. Конвертерне виробництво сталі: теорія, технологія, якість сталі, конструкції агрегатів, рециркуляція матеріалів і екологія : підручник. Дніпропетровськ: РВА «Дніпро-Вал», 2004. 454 с.
3. Ефименко Г. Г., Гиммельфарб А. А., Левченко В. Е. Металлургия чугуна : учебник для вузов /. - 3-е изд., перераб. и доп. Киев : Выща школа, 1988. 350 с.
4. Металлургия чугуна : учебник для вузов / Е. Ф. Вегман, Б. Н. Жеребин, А. Н. Похвиснев и др. ; ред. Ю. С. Юсфин. - 3-е изд., перераб. и доп. Москва : Академкнига, 2004. 774 с.
5. Металлургия стали : учебник для вузов / В. И. Явойский, Ю. В. Кряковский, В. П. Григорьев ; ред. В. И. Явойский, Ю. В. Кряковский. Москва : Металлургия, 1983. 584 с.
6. Еднерал Ф. П. Электрометаллургия стали и ферросплавов. Москва : Металлургия, 1977. 484 с.
7. Товаровский И. Г. Доменная плавка : Эволюция, ход процессов, проблемы и перспективою. Днепропетровск : Пороги, 2003. 596 с.

### Інформаційні ресурси:

1. Електронні ресурси. *Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського* : веб-сайт. URL: [www.nbuv.gov.ua](http://www.nbuv.gov.ua) (дата звернення 28.08.2019).
2. Електронні ресурси. *Колекція безкоштовних електронних учбових матеріалів* : веб-сайт. URL: <http://www.steeluniversity.org> (дата звернення 28.08.2019).
3. Електронні ресурси. *Запорізька обласна універсальна наукова бібліотека* : веб-сайт. URL: [www.zounb.zp.ua/](http://www.zounb.zp.ua/) (дата звернення 28.08.2019).