

**Рекомендована література  
до дисципліни «Сучасні окислювально-рафінувальні процеси»**

**Основна:**

1. Казачков О.І. Навчально-методичний посібник з дисципліни "Сучасні окислювально-рафінувальні процеси". - Запоріжжя: ЗДІА, 2009. - 80с.
2. Металургія сталі / За ред. Д.Я.Поволоцького та Г.Н.Ойкса, М.: Металургія, 1973. - 816 с.
3. Баптізманський В.І. Теорія киснево-конвертерного процесу. М.: Металургія, 1975. - 375 с.
4. Бойченко Б.М., Охотський В.Б., Харлашин П.С. Конвертерне виробництво сталі. Дніпропетровськ: РВА "Дніпро-ВАЛ", 2004. - 454с. -7 ін.
5. Явойський В.І. Теорія процесів виробництва сталі. - М.: Металургіздат, 1963. - 820 с.

**Додаткова:**

1. Kharchenko O.V. Thermodynamic modeling of «metal-slag-gas» system in control systems for melting, deoxidation, alloying and out-of-furnace steel processing. Monograph. Kyiv : Naukova Dumka, 2023. 240 p. ISBN 978-966-00-1911-9.
2. Харченко, О. В. Термодинамічний аналіз фізико-хімічних процесів в високотемпературній реакційній зоні рідкої сталеплавильної ванни. Частина 1. Системи залізо-кисень, залізо-кисень-вуглець / О. В. Харченко, Н. В. Лічконенко // Метал та лиття України. – Том 30. – 2022. – №1. – С. 28-34.
3. Kharchenko, O. V. Thermodynamic analysis of physical and chemical processes in the high-temperature reaction zone of a liquid steelmaking bath. Part 2. Removal of impurities / O.V. Kharchenko // Метал та лиття України. – Том 30. – 2022. – №4. – С. 30-35.

**Інформаційні ресурси:**

1. Метал України та світу [Електронний ресурс] – новини та аналітика металургійного комплексу; дос'є (колекція матеріалів преси) на підприємствах України. Режим доступу: <https://ukrmet.dp.ua> .
2. Наукова бібліотека Запорізького національного університету [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://library.znu.edu.ua/> .
3. Система електронного забезпечення навчання ЗНУ [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://moodle.znu.edu.ua/> .
4. Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://www.nbuv.gov.ua/> .