

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

до навчальної дисципліни «Особливості конвертерного виробництва»

ОСНОВНІ ДЖЕРЕЛА

1. Харченко, О. В., Лічконенко Н. В. Теорія сталеплавильного виробництва : навчально-методичний посібник для студентів ЗДІА спеціальності 136 "Металургія" ден. та заоч. форм навчання. ЗДІА. Запоріжжя : ЗДІА, 2017. 159 с.
2. Харченко О. В., Лічконенко Н. В., Панова В. О. Конвертерне виробництво сталі: методичні вказівки до практичних занять для здобувачів ступеня вищої освіти бакалавра спеціальності 136 "Металургія" освітньо-професійної програми "Металургія чорних металів". Запоріжжя : Інженерний інститут ЗНУ, 2019. – 26 с.
3. Бойченко Б.М., Охотський В.Б., Харлашин П.С. Конвертерне виробництво сталі: теорія, технологія, якість сталі, конструкції агрегатів, рециркуляція матеріалів і екологія. Дніпропетровськ: РВА "Дніпро-ВАЛ", 2006. 456 с.
4. Меджибожський М.Я., Харлашин П.С. Основи термодинаміки і кінетики сталеплавильних процесів. Київ : Вища школа, 1993. 327 с.
5. Величко О.Г., Стоянов О.М., Бойченко Б.М. та ін. Технології підвищення якості сталі: підручник. Дніпро : Системні технології, 2009. 196 с.
6. Віхлевицук В.А., Харахулах В.С., Бродський С.С. Ковшове доведення сталі. Дніпропетровськ : Системні технології, 2000. 190 с.
7. Кудрін В. А. Металургія сталі. Київ : Наукова думка, 1989. 560 с.
8. Чуйко Н. М., Перев'язко А. Т., Данічек Р. Е. та ін. Позапічні способи поліпшення якості сталі. Київ : Техніка, 1978. 128 с.
9. Поволоцький Д. Я. Розкислення сталі. Київ : Техніка, 1972. 208 с.
10. Борнацький І.І., Баптизмманський В.І., Ісаєв Є.І. та ін. Сучасний киснево-конвертерний процес. Київ : Техніка, 1974. 263 с.
11. 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.

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/> .