

Посилання на інформаційні ресурси навчальної дисципліни «Перспективні технології легування сталі»

Основна:

1. Харченко О. В., Лічконенко Н. В. Перспективні технології легування сталі : методичні вказівки до практичних робіт для здобувачів ступеня вищої освіти бакалавра спеціальності 136 «Металургія» освітньо-професійної програми «Металургія». Запоріжжя : Інженерний інститут ЗНУ, 2020. 32 с.
2. Казачков И. П. Легування сталі. Київ : Техніка, 1982. 120 с.
3. Ghosh A. Secondary Steelmaking. Principles and Applications. London – New York – Washington : CRC Press, 2001. 308 p.
4. Babich A. Ironmaking Textbook / A. Babich, D. Senk, H.W. Gudenau *et al.* Aachen : RWTH Aachen University, 2008. 402 p.
5. Харченко, О. В. Термодинамічне моделювання системи «метал-шлак-газ» у системах керування плавкою, розкисленням, легуванням та позапічною обробкою сталі. Монографія. Київ: Наукова думка, 2023. 228с. ISBN 978-966-00-1910-2.
6. 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.
7. Харченко О. В., Лічконенко Н. В., Мосейко Ю. В. Можливості та перспективи використання програми «Excalibur» у навчальному процесі. *Збірник наукових праць ЗДІА. Металургія*. 2013. Вип. 1(29). С. 169-175.
8. Knüppel H. Desoxidation und Vakuum Behandlung Stahlschmelzen. Band I. Thermodynamische und Kinetische Grundlagen. Düsseldorf : Verlag Stahleisen MBH., 1970. 309 s.
9. Knüppel H. Desoxidation und Vakuum Behandlung Stahlschmelzen. Band II. Grundlagen und Verfahren der Pfannenmetallurgie. Düsseldorf : Verlag Stahleisen MBH., 1983. 417 s.

Інформаційні ресурси:

1. Метал України та світу [Електронний ресурс] – новини та аналітика металургійного комплексу; досьє (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/> .