

## ОСНОВНІ ДЖЕРЕЛА

1. Косенко В.М. Металургія важких металів. Навчально-методичний посібник [текст] / В.М. Косенко, В.П. Грицай // Запоріжжя: ЗДІА, 2009. - 119 с.
2. Карпенко Г.В., Червоний І.Ф. Металургія важких металів [текст] / Г.В. Карпенко, І.Ф. Червоний. – Запоріжжя: ЗДІА. – 2015. – 66 с.
3. Технології одержання металів та сплавів для ливарного виробництва: Навчальний посібник / А.М. Верховлюк, А.В. Нарівський, В.Г. Могилатенко / За ред. академіка НАН України В.Л. Найдека – К.: Видавничий дім «Вініченко», 2016. – 224с.
4. Металургія важких металів: Методичні вказівки до лабораторних занять [Текст] / В. П. Грицай, В. М. Печеннікова, В. М. Косенко ; ЗДІА. - Запоріжжя : ЗДІА, 2004. - 50 с.
5. Металургія кольорових металів: підручник для ВНЗ. Ч.5: Металургія важких металів. Кн. 1. Технологія міді та нікелю Навчальний посібник [Текст] / О. П. Рабінович, Ю. В. Садовник, В. С. Ігнат'єв та ін. ; Нац. металург. акад. України. - Дн-вськ : Журфонд, 2009. - 154 с.
6. Металургія кольорових металів: підручник для ВНЗ. Ч.5: Металургія важких металів. Кн.2. Технологія міді та нікелю / В.П. Грицай, В.М. Бредихін, І.Ф. Червоний та ін.; Запоріз. держ. інж. акад.- Запоріжжя: ЗДІА, 2011.- 480с.
7. Ігнат'єв, В. С. Теоретичні основи процесів кольорової металургії [Текст] : підручник для внз : [затв. М-вом освіти і науки, молоді та спорту України] / В. С. Ігнат'єв, В. І. Пожуєв, В. М. Бредихін та ін. ; ред. І. Ф. Червоний ; ЗДІА. - Запоріжжя : ЗДІА, 2012. - 199 с. : іл. - ISBN 978-966-8462-70-2.
8. Пожуєв В.І. Металургія кольорових металів [Текст] Ч. 1. Сировинні ресурси і виробництво : підручник для внз : [затв. М-вом освіти і науки, молоді та спорту України] / В. І. Пожуєв, В. І. Іващенко, І. Ф. Червоний, В. П. Грицай ; ред. І. Ф. Червоний ; ЗДІА. - Запоріжжя : ЗДІА, 2008. - 333 с.
9. Смирнов В.О. Металургія кольорових металів [Текст] Ч. 2. Збагачення руд кольорових металів : підручник для внз : [затв. М-вом освіти і науки, молоді та спорту України] / В. О. Смирнов, В. Н. Бредихін, М. О. Маняк та ін. ; ЗДІА. - Запоріжжя : ЗДІА, 2008. - 320 с.
10. Грицай В.П. Металургія кольорових металів [Текст] Ч. 5 : Металургія важких металів, Кн. 1 : Технологія свинцю та цинку / [В. П. Грицай та ін.] . - 2011. - 479 с. : рис., табл. - Бібліогр.: с. 478-479. - 500 прим.
11. Грицай В.П. Металургія кольорових металів [Текст] Ч. 5 : Металургія важких металів, Кн. 2 : Технологія міді та нікелю / В. П. Грицай [та ін.]. - 2011. - 448 с. : рис., табл. - Бібліогр.: с. 446-447 . - 500 прим.