

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Основна:

1. Верховлюк А. М., Нарівський А. В., Могилатенко В. Г. Технології одержання металів та сплавів для ливарного виробництва : навч. посіб. / за ред. акад. НАН України В. Л. Найдека. Київ : Видавничий дім “Вініченко”, 2016. 224 с.
2. Насекан Ю. П. Виробництво глинозему : навч. посіб. Запоріжжя : ЗДІА, 2008. 188 с.
3. Нестеренко Т. М., Нестеренко О. М., Колобов Г. О., Грицай В. П. Виробництво алюмінієвих сплавів з рудної та вторинної сировини : навч. посіб. Київ : Вища школа, 2007. 207 с.
4. Грешта В. Л., Климов О. В., Лисиця О. В., Степанова Л. П. Кольорові метали і сплави : навч. посіб. Запоріжжя : ЗНТУ, 2015. 336 с.
5. Основи металургійного виробництва металів і сплавів : підручник / Д. Ф. Чернега та ін. ; за ред. Д. Ф. Чернеги, Ю. Я. Готвянського. Київ : Вища школа, 2006. 503 с.
6. Теоретичні основи процесів кольорової металургії : підручник / В. С. Ігнат'єв та ін. ; за ред. І. Ф. Червоного. Запоріжжя : ЗДІА, 2012. 199 с.
7. Нестеренко Т. М., Червоний І. Ф., Грицай В. П. Теоретичні основи гідрометалургійних процесів : підручник. Київ : Вища школа, 2013. 408 с.
8. Нестеренко Т. М. Металургія легких металів : конспект лекцій. Запоріжжя : ЗДІА, 2006. 60 с.

Додаткова:

1. Нестеренко Т. М. Металургія легких металів : метод. вказівки до лабораторних занять по розділу «Металургія первинних легких металів». Запоріжжя : ЗДІА, 2006. 60 с.
2. Нестеренко Т. М. Металургія легких металів : метод. вказівки до практичних занять. Запоріжжя : ЗДІА, 2005. 48 с.
3. Нестеренко Т. М., Падалка В. П. Металургія легких металів. Розділ «Печі для плавки вторинної алюмінієвої сировини» : метод. вказівки до практичних занять. Запоріжжя : ЗП, 2001. 49 с.
4. Нестеренко Т. М. Металургія легких металів : метод. вказівки до виконання курсової роботи. Запоріжжя : ЗДІА, 2004. 48 с.

5. Насекан Ю. П., Лукошніков І. Є., Очинський В. М. Металургія легких металів. Розділ «Виробництво глинозему» : метод. вказівки до самостійної роботи та тестування. Запоріжжя : ЗДІА, 2015. 122 с.
6. Єгоров С. Г., Червоний І. Ф. Технологічні особливості процесів виробництва кольорових металів : навч. посіб. Запоріжжя : ЗДІА, 2011. 292 с.
7. Строїтелєв І. О., Лукошніков І. Є., Червоний І. Ф. Металургія кольорових металів : навч. посіб. Запоріжжя : ЗДІА, 2008. 125 с.
8. Нестеренко Т. М., Скачков В. О., Воденнікова О. С. Теорія і технологія порошкової металургії : навч. посіб. Запоріжжя : ЗДІА, 2016. 192 с.
9. Колобов Г. А., Червоний І. Ф. Теоретичні основи рафінування кольорових металів : підручник. Запоріжжя : ЗДІА, 2011. 130 с.
10. Горбатенко В. П. Кольорові метали та сплави : підручник. Донецьк : ДВНЗ «ДонНТУ», 2012. 300 с.
11. °Єгоров С. Г., Червоний І. Ф., Воляр Р. М. Конструкції агрегатів кольорової металургії : підручник. Запоріжжя: ЗДІА, 2012. 230 с.
12. Шаповалов В. О., Шейко І. В., Ремізов Г. О. Плазмові процеси та устаткування в металургії : підручник / за ред. акад. Б. Є. Патона. Київ : Хімджест, 2012. 384 с.
13. Нестеренко Т. М., Воденнікова О. С. Конструкції технологічних агрегатів кольорової металургії : конспект лекцій. Запоріжжя : ЗДІА, 2017. 100 с.
14. Havlík Tomáš. Hydrometallurgy Principles and applications. Cambridge : Woodhead Publishing Limited, 2008. 551 p.
15. Lantelme F., Groult H. Molten Salt Chemistry. From Lab to Applications. Elsevier, 2013. 592 p.
16. Про вплив кінетичних факторів на вибір технологічної схеми процесу хлорування магнезиту / С. М. Лупінос, Д. В. Прутцков, **Т. М. Нестеренко** та ін. *Металургія*. Запоріжжя, 2016. Вип. 1(35). С. 24–29.
17. Ivanov V. I., Skachkov V. O., **Nesterenko T. M.**, Harchenko O. I. About diffusive transfer of thermal energy and mass of components in thermodynamics heat-resistant systems. *Металургія*. Запоріжжя. 2021. Вип. 2. С. 87–94.
18. °Features of technology processing of alumina production certain stages from Guinea bauxites / **Nesterenko T. M.** at other. *Modern engineering and innovative technologies*. 2021. Issue 17. Part 1. P. 42–48.
19. °Zhao Q., Miller J.D., Wang X. Recent development in the beneficiation of Chinese bauxite. *Mineral Processing and Extractive Metallurgy Review*. 2010. V.31(2). P. 111–119.

Інформаційні ресурси:

1. Нестеренко Т. М., Грицай В. П., Нестеренко О. М. Про вдосконалення електротермічного способу отримання алюмінієво-силіцієвих сплавів. *Металургія*. 2014. Вип. 2(32). С. 61–66. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Metalurg_2014_2_12 (дата звернення: 26.08.2024).
2. Нестеренко Т. М., Нестеренко О. М., Кучер Д. С. Фільтрування алюмінієвих розплавів, отриманих із вторинної алюмінієвої сировини з лакофарбовим покриттям, крізь зернисті фільтри. *Modern engineering and innovative technologies*. 2019. Т. 1. № 10. С. 91–96. URL: <https://www.moderntechno.de/index.php/meit/issue/view/meit10-01/meit10-01> (дата звернення: 26.08.2024).
3. Нестеренко Т. М., Лобіков Д. В. Технологічні особливості рафінування технічного силіцію. *Спеціальна металургія: Вчора, сьогодні, завтра* : матеріали XVII всеукр. наук.-практ. конф. (м. Київ, 23 квіт. 2019 р.). Київ, 2019. С. 34–42. URL: http://www.fhotm.kpi.ua/labours/labours_2019_SMYTT_17.pdf (дата звернення: 26.08.2024).
4. Ivanov V.I., Nesterenko T.M., Lukoshnikov I.E. About metal layer deposition on cathode at electrolysis of ionic melts. *SWorld Journal*. 2017. Issue 11. Vol.10. P. 83–86. URL: <http://www.sworldjournal.com/e-journal/j1110.pdf> (дата звернення: 26.08.2024).
5. Про вплив кінетичних факторів на вибір технологічної схеми процесу хлорування магнезиту / С. М. Лупінос, Д. В. Прутцков, Т. М. Нестеренко та ін. *Металургія*. Запоріжжя, 2016. Вип. 1(35). С. 24–29. URL: https://old-zdia.znu.edu.ua/gazeta/Metallurgy_35_7.pdf (дата звернення: 26.08.2024).
6. Агафонов О. А., Нестеренко Т. М. Технологічні особливості зневоднення гідроксиду алюмінію. *Актуальні проблеми, пріоритетні напрямки та стратегії розвитку України* : тези доп. І міжнар. наук.-практ. онлайн-конф. (м. Київ, 15 бер. 2021 р.). Київ, 2021. С. 687–689. URL : <https://itta.org.ua/onlajnkonferenciya-15-03-2021/> (дата звернення: 26.08.2024).
7. Лотошников О. О., Нестеренко Т. М. Технологічні особливості згущення червоних шлаків із використанням флокулянтів. *Актуальні проблеми, пріоритетні напрямки та стратегії розвитку України* : тези доп. І міжнар. наук.-практ. онлайн-конф. (м. Київ, 15 бер. 2021 р.). Київ, 2021. С. 689–691. URL : <https://itta.org.ua/onlajn-konferenciya-15-03-2021/> (дата звернення: 26.08.2024).
8. Нестеренко Т. М. Про технології переробки відходів виробництва та

споживання із кольорових металів. *Еко Форум – 2021* : зб. тез доп. V спеціалізов. міжнар. Запорізького еколог. форуму (м. Запоріжжя, 14-16 вер. 2021 р.). Запоріжжя, 2021. С. 288– 290. URL: https://ziif.in.ua/wpcontent/uploads/2021/09/tezysy-21_sajt.pdf (дата звернення: 26.08.2024).

- 9.°Features of technology processing of alumina production certain stages from Guinea bauxites / Nesterenko T. M. at other. *Modern engineering and innovative technologies*. 2021. Issue 17. Part 1. P. 42–48. URL: <http://moderntechno.de/index.php/meit/issue/view/meit17-01/meit17-01> (дата звернення: 26.08.2024).
- 10.°Металургія легких металів : підручники, монографії, наукові статті. URL: <http://www.twirpx.com> (дата звернення: 26.08.2024).
- 11.°Металургія : журнал / Запорізький національний університет. URL: <http://metal.journalsofznu.zp.ua/index.php/journal> (дата звернення: 26.08.2024).
- 12.°Теорія та практика металургії : наук.-техн. журнал / Інститут промислових та бізнес технологій Українського державного університету науки і технологій. URL: <http://www.nmetau.edu.ua/ua/mdiv/i2004/p1504> (дата звернення: 26.08.2024).
- 13.°Metal Journal : політехн. журнал. URL: <http://www.metaljournal.com.ua/> (дата звернення: 26.08.2024).
- 14.°Металургія легких металів : наукові журнали, період. видання / Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського. URL: <http://www.nbuv.gov.ua/> (дата звернення: 26.08.2024).