

Методичне забезпечення

1. Лебедев, В. В. Металургія рідкісних металів [Текст]: Конспект лекцій для студентів ЗДІА спеціальності 090402 “Металургія кольорових металів” денної та заочної форм навчання / В. В. Лебедев. – Запоріжжя: ЗДІА, 2005. – 72 с. – 50 прим.

2. Іващенко, В. І. Металургія рідкісних металів [Текст]: Навчальний посібник для студентів ЗДІА спеціальності 090402 “Металургія кольорових металів” денної та заочної форм навчання. Ч.1. Металургія тугоплавких рідкісних металів” / В. І. Іващенко, О. В. Іващенко, В. В. Лебедев. – Запоріжжя: ЗДІА, 2005. – 168 с. – 100 прим.

3. Колобов, Г. А. Металлургия редких металлов. Часть 1. Вторичный вольфрам [Текст]: Конспект лекций для студентов ЗГИА специальности МЦМ дневной и заочной форм обучения / Г. А. Колобов. – Запорожье: ЗГИА, 2005. – 44 с. – 100 экз.

4. Колобов, Г. А. Металлургия редких металлов. Часть 2. Вторичный молибден [Текст]: Конспект лекций для студентов ЗГИА специальности “Металлургия цветных металлов” дневной и заочной форм обучения / Г. А. Колобов. – Запорожье: ЗГИА, 2005. – 27 с. – 100 экз.

5. Колобов, Г. А. Металлургия редких металлов. Часть 3. Вторичный галлий [Текст]: Конспект лекций для студентов ЗГИА специальности МЦМ дневной и заочной форм обучения / Г. А. Колобов. – Запорожье: ЗГИА, 2005. – 29 с. – 100 экз.

6. Колобов, Г. А. Металлургия редких металлов. Часть 4. Вторичный рений [Текст]: Конспект лекций для студентов ЗГИА специальности “Металлургия цветных металлов” дневной и заочной форм обучения / Г. А. Колобов. – Запорожье: ЗГИА, 2006. – 27 с. – 100 экз.

7. Колобов, Г. А. Металлургия редких металлов. Часть 5. Вторичный индий [Текст]: Конспект лекций для студентов ЗГИА специальности “Металлургия цветных металлов” дневной и заочной форм обучения / Г. А. Колобов. – Запорожье: ЗГИА, 2007. – 39 с. – 100 экз.

8. Колобов, Г. А. Металлургия редких металлов. Часть 6. Вторичные рассеянные редкие металлы (селен, теллур, таллий, германий) [Текст]: Учебно-методическое пособие для студентов ЗГИА специальности “Металлургия цветных металлов” дневной и заочной форм обучения / Г. А. Колобов. – Запорожье: ЗГИА, 2008. – 56 с. – 60 экз.

9. Колобов, Г. А. Металлургия редких металлов. Часть 7. Вторичные легкие редкие (литий, рубидий, цезий, бериллий). Часть 8. Вторичные редкоземельные металлы [Текст]: Учебно-методическое пособие для студентов ЗГИА специальности “Металлургия цветных металлов” дневной и заочной форм обучения / Г. А. Колобов. – Запорожье: ЗГИА, 2005. – 44 с. – 60 экз.

10. Лебедев, В. В. Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Металлургия редких металлов» («Переработка молибденсодержащего сырья») для студентов специальности 7.090402

«Металлургия цветных металлов» [Текст] / В. В. Лебедев. – Запорожье: ЗГИА, 2002. – 28 с. – 50 экз.

11. Колобов, Г. А. Metallургия редких металлов [Текст]: Методические указания к практическим занятиям и выполнению курсовой работы для студентов ЗГИА специальности “Metallургия цветных металлов” дневной и заочной форм обучения ЗГИА. – Запорожье: ЗГИА, 2003. – 35 с. – 50 прим.

Рекомендована література Базова

1. Зеликман, А. Н. Metallургия редких металлов [Текст]: учебник / А. Н. Зеликман, Б. Г. Коршунов. – 2 изд., перераб. и доп. – М.: Metallургия, 1991. – 432 с. – ISBN 5–229–00743–5. – 98 прим.

2. Тарасов, А. В. Производство цветных металлов и сплавов [Текст]. Т.1. Общие вопросы metallургии: справочник / А. В. Тарасов. – М.: Metallургия, 2001. – 344 с. – ISBN 5–229–01265–9. – 1 прим.

3. Тарасов, А. В. Производство цветных металлов и сплавов [Текст]. Т.2. Кн.2. Производство легких, редких цветных и драгоценных металлов: справочник / А. В. Тарасов. – М.: ИКЦ “Академкнига”, 2007. – 316 с. – ISBN 978–5–94628–290–1.

4. Тарасов, А. В. Metallургия титана [Текст]: учеб. пос. / А. В. Тарасов. – М.: ИКЦ “Академкнига”, 2003. – 328 с. – ISBN 5–94628–041–4. – 1 прим.

5. Колобов, Г. А. Титан вторичный. Ч.1 [Текст]: Монография / Г. А. Колобов, В. И. Пожуев, В. В. Тэлин. – Запорожье: ЗГИА, 2006. – 124 с. – ISBN 966–7101–81–9. – 100 прим.

6. Колобов, Г. А. Титан вторичный. Ч.21 [Текст]: Монография / Г. А. Колобов, В. И. Пожуев, В. В. Тэлин. – Запорожье: ЗГИА, 2007. – 126 с. – ISBN 978–966–7101–88–6. – 100 прим.

7. Надольский, А. П. Расчеты процессов и аппаратов производства тугоплавких металлов [Текст] / А. П. Надольский. – М.: Metallургия, 1980. – 128 с. – 12 прим.

Допоміжна

8. Зеликман, А. Н. Metallургия тугоплавких редких металлов [Текст]: учебник / А. Н. Зеликман. – М.: Metallургия, 1986. – 440 с. – 27 прим.

9. Михайличенко, А. И. Редкоземельные металлы [Текст] / А. И. Михайличенко, Е. И. Михлин, Ю. Б. Патрикеев. – М.: Metallургия, 1987. – 229 с. – 2 прим.

10. Коленкова, М. А. Metallургия рассеянных и легких редких металлов / М. А. Колесова, О. Е. Крейн. – М.: Metallургия, 1977. – 360 с. – 4 прим.

11. Титан: Свойства, сырьевая база, физико-химические основы и способы получения [Текст]: / В. А. Гармата, А. Н. Петрунько, Н. В. Галицкий, Ю. Г. Олесов, Р. А. Сандлер; под ред. В. А. Гарматы. – М.: Metallургия, 1983. – 559 с. – 5 прим.

12. Мальшин, В. М. Metallургия титана [Текст] / В. М. Мальшин, В. Н. Завадовская, Н. А. Пампушко. – М.: Metallургия, 1991. – 360 с. – 7 прим.