**Әдебиеттер тізімі**

1. Материалдард**ы термиялық өңдеу** : университеттің Ғылыми кеңесі оқу құралы ретінде бекіткен / Е. С. Платонова, В. А. Юдакова, Е. И. Малашкевичуте, Ж. Б. Смагулова. - Қарағанды : ҚарТУ баспасы, 2020. - 85 бет : сурет, кесте. - ISBN 978-601-320-239-6.

2. Сүйесінова, Г. И. Металдарды термиялық өндеудің теориясы [Текст] : оқу құралы / Г. И. Сүйесінова, Д. А. Азнабаев, Д. К. Мусин ; Қазақстан Республикасы білім және ғылым министрлігі, Оқу және әдістемелік әдебиет жөніндегі республикалық баспа-сөз кабинеті, АҚ "Қарағанды металлургия институты". - Алматы : Оқу және әдістемелік әдебиет жөніндегі РБК, 2012 - .
   2 бөлімі : оқұ құралы металтану, материал тану, термиялық өндеу бойынша мемлекеттік тілде мамадандырылатын студенттер арналған / Г. И. Сүйесінова. - Алматы, 2012. - 103 бет. - ISBN 9965-713-32-4

3. **"**Материалдард**ың физикалық қасиеттері",** "Металдар физикасы және физикалық қасиеттер" пәндеріне арналған зертханалық практикум : оқу құралы "Материалтану және жаңа **материалдард**ың технологиясы", "Металлургия" мамандықтары студенттеріне арналған / Д. Қ. Исин; Қазақстан Республикасы білім және ғылым министрлігі, Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті. - Қарағанды : ҚарМТУ, 2014. - 109 бет. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-296-047-3.

4.  Материалдард**ың механикалық қасиеттері :** оқулық / М. К. Ибатов, В.Ю Куликов, А. З. Исағулов [и др.] ; Қарағанды текникалық университеті. - Қарағанды : ҚарТУ баспасы, 2020. - 259 бет : сурет, кесте. - (Рейтинг). - ISBN 978-601-320-344-7.